

Computer Learning Book In Sindhi

ڪمپيوٽر ڇا آهي؟

www.iqbalkalmati.blogspot.com

ڪمپيوٽر جو مختصر سنڌي ۾ تعارف

جميل احمد عباسي

ڪجهه پنهنجي بابت

نالو. جميل احمد عباسي
 پيءُ جو نالو. روشن علي عباسي
 ذات. عباسي/ڪلهوڙو
 موبائل نمبر. 03004190211 ۽ 03453848482
 ڄمڻ جي تاريخ. پهرين جنوري اوڻويهه سئو اٺاڻوي (1989-01-02)
 ڄمڻ جو ضلعو. دادو سنڌ
 ڄمڻ جو شهر. سیتاروڊ/رحماني ننگر تعلقه کي اين شاه
 تعليم. Metric, Intermediate, B.Sc. CT (course of Teaching) D.I.T (Computer) Typing
 دين/مذهب. اسلام

کي جي ڪلاس کان وٺي پنجين ڪلاس تائين پنهنجي شهر سیتاروڊ جي اسڪول نالي گورنمينٽ پرائمري اسڪول رحماني روڊ ۾ پڙهيس ڇهين ڪلاس کان وٺي اٺين ڪلاس تائين سیتاروڊ جي هڪ نجی اسڪول نالي سر شفيع اسلاميه اليمنیٽري اسڪول ۾ پڙهيس نائين ڪلاس کان وٺي اتر ڪلاس تائين سیتاروڊ جي اسڪول گورنمينٽ بوائز هائیر سیکنڊري اسڪول سیتاروڊ ۾ B.Sc. سنڌ يونيورسٽي مان ڪئي، سي تي جو ڪورس پاٽ شریف مان ڪيو، ڊپلوم ڪمپيوٽر جي لعل شهباز ڪمپيوٽر اڪيڊمي دادو مان ڪئي، ٽائپنگ جو ڪورس پنهنجي شهر سیتاروڊ مان ڪيو،

مشغوليون

الله پاڪ جي مهرباني سان ۽ ماءُ جي دعا سان ننڍي لاءِ کان وٺي ذهين ۽ هوشيار هيس جڏهن مان پرائمري پڙهندو هيس تڏهن پنهنجي ڪلاس وارن کي ڪتابن تي جلد چاڙهي ڏيندو هيس اتان مون کي ڪجهه پيسه ملندا هئا بعد ۾ ڪرسيون واٽڻ سکيس ۽ ڪيتريون ئي ڪرسيون پيسن تي واٽيون ان کان بعد بجلي جي فٽنگ جو ڪم پڻ ڪرڻ لڳس ۽ اڄ تائين ڪندو رهان ٿو ان سان گڏوگڏ هڪ نجی اسڪول ۾ استاد ٿيس ۽ ڪمپيوٽر سکڻ شروع ڪيو ڏهه سال نجی اسڪولن ۾ پڙهائڻ جو ڪم سرانجام ڏنو ۽ ڪمپيوٽر هارڊويئر ۽ سافٽ ويئر جو ڪم به خوب سکي ورتو جنهن بعد مان پنهنجي وڏي ڀاءُ جي مدد سان پنهنجو ذاتي نجی اسڪول نالي سني برائيت ماڊل اسڪول ۽ ڪمپيوٽر سينٽر نالي انصار اڪيڊمي آف ڪمپيوٽر سائنس کوليو جتي هن وقت الله پاڪ جي مدد سان ٻارڙن کي بهترين تعليم ۽ تربيت ملي رهي آهي ان دوران مان اخباري دنيا ۾ به حصو ورتو ۽ ڪيترن ئي موضوعن تي لکڻيون پڻ لکيون ۽ اڄ به صحافت جي دنيا ۾ اڳيرو آهيان توڙي جو مان جاپان جي هڪ نجی ڪمپني ۾ ملازم آهيان تنهن هوندي به صحافت جي دنيا ۾ مشغول آهيان مان هڪ آرٽسٽ به آهيان ڪيترائي اسٽيج ڊراما پڻ ڪيا آهن منهنجي زندگي جو اصل مقصد انسان کي علم ڏيڻ آهي چاهي اهو انسان منهنجو دشمن ڇو نه هجي پر ان کي به علم ڏيڻ لاءِ مان اڳيرو رهندس. دعا ڪيو ته الله پاڪ مون کي انسان جي خدمت ڪرڻ ۾ مصروف رکي ۽ پنهنجي عبادت کان غافل نه ڪري. آمين.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

انصار اڪيڊمي آف ڪمپيوٽر سائنس سيتاروڊ

ڪمپيوٽر جو مختصر سنڌي ۾ تعارف

بائِ جميل احمد عباسي سيتاروڊ

ڪمپيوٽر ڇا آهي؟

ڪمپيوٽر بجلي تي هلندڙ هڪ مشين آهي جيڪا هڪ انسان ناهي آهي ڪمپيوٽر جي مدد سان اسان دنيا ۾ ٿيندڙ ڪاروهنوار تمام آساني سان ۽ ٿورڙي ٽائيم جي اندر ڪري سگهون ٿا

ڪمپيوٽر جا حصا ڪهڙا آهن؟

ڪمپيوٽر جا هونئن ته جديد حصا تمام گهڻا اچي چڪا آهن جڏهن ته هر حصي جو ڪم پنهنجو پنهنجو آهي پر اسان هتي ڪجهه اهم حصن جا نالا لکون ٿا ۽ انهن بابت مختصر تفصيل.

01- سي پي يو CPU - ڪمپيوٽر جو اهم حصو آهي هن جي ذريعي ڪمپيوٽر هلي ٿو ائين ڪٿي چئجي ته ڪمپيوٽر جو دماغ سي پي يو آهي جنهن ۾ انسان جي رکيل ڊيٽا محفوظ هوندي آهي هن ۾ اندر ڪيترائي اوزار هوندا آهن

02- مانيتر ، ايل سي ڊي ، ايل اي ڊي . Monitor, LCD, LED. در اصل هي هڪ آئوٽ پٽ ڊوائيس آهي هن جي ذريعي سي پي يو ۾ اندر موجود شين جي خبر پوي ٿي جڏهن اسان ڪو به ڪم ڪمپيوٽر تي ڪندا آهيون ته اهو مانيتر جي اسڪرين تي ظاهر ٿيندو آهي اصل ۾ هن جو نالو مانيتر آهي پر جديد ٽيڪنالاجي هن کي هڪ نئين شڪل ڏئي هن کي ايل سي ڊي جو نالو ڏنو آهي ڪم ٻنهي جو ساڳيو آهي پر اها ڳالهه ياد رهي ته مانيتر يا ايل سي ڊي ۾ ڊائريڪٽ ٿي وي (ڪيبل) نٿي هلي سگهي، پر هاڻ ان ۾ هڪ نئين اسڪرين آئي آهي جنهن کي ايل اي ڊي جي نالو مليل آهي ان مان اسان مانيتر جو به ڪم وٺي سگهون ٿا ۽ ان تي اسان ڊائريڪٽ ٿي وي (ڪيبل) به ڏسي سگهون.

03- اسپيڪر- اسپيڪر آئوٽ پٽ دوائيس آهن جڏهن اسان ڪمپيوٽر ۾ ڪو نعت، حمد، گانو، فلم، يا ڪو به وڊيو ڏسندا آهيون ته ان جو آواز اسان کي اسپيڪرن مان ٻڌڻ ۾ ايندو آهي اگر ڪمپيوٽر ۾ اسپيڪر لڳل نه هوندا ته آواز نه ايندو.

04- ڪي بورڊ- ڪي بورڊ ڪمپيوٽر آپريٽ ڪرڻ ۾ اهم ڪردار ادا ڪري ٿو هي ان پٽ دوائيس آهي هن جي ذريعي ڪمپيوٽر ۾ دنيا جي هر ٻولي، انگ ۽ نشانيون لکيون وڃن ٿيون. ڪي بورڊ ۾ ڪيترائي بٽن آهن هر بٽن جو پنهنجو پنهنجو ڪم آهي..

ڪي بورڊ جا بٽن ۽ انهن جو تعداد ۽ ڪم

بٽن جا نالا	بٽن جو تعداد	بٽن جو ڪم
انٽر Enter	02	ڪنهن به پروگرام ڪولڻ لاءِ
اسڪيپ Esc	01	ڪليل پروگرام کي ڪينسل ڪرڻ لاءِ
F1 کان F12	هر بٽن 01	مددگاري بٽن
A کان Z تائين انگلش الفابيٽ	هر بٽن 01	ڪو به بٽن لڳائڻ سان اهو اکر لکجي ويندو
شفت Shift	02	هر بٽن مان 2,3 نشانيون لاءِ شفت پريس ڪيو
اسپيس Space	01	اڪرن جي وچ ۾ وڏي ڏيڻ لاءِ اسپيس ڪبو
بيڪ اسپيس Backspace	01	وڏي گهٽائڻ لاءِ بيڪ اسپيس
ڪئپس لڪ Caps lock	01	ABC جا اکر ننڍا وڏا ڪرڻ لاءِ
ٽيب Tsb	01	اڪرن جي وچ ۾ گهڻو مفاصلو ڪرڻ لاءِ
الٽر Alt	02	مددگاري بٽن
ڪنٽرول Ctrl	02	مددگاري بٽن
ونڪي Win key	02	مينيو بٽن
0 کان 9 تائين	هر بٽن 02	ڪو به انگ لکڻ لاءِ
ڊليٽ Delete	02	ڪنهن به فائيل کي ڊاهڻ لاءِ
نشانيون + - x / { } () %	02	نشاني داخل ڪرڻ لاءِ
پيج اپ پيج ڊائون Page up, Down	01	پيج هيٺ مٿي ڪرڻ لاءِ
انسرت Insert	01	مددگاري بٽن
هوم Home	01	مددگاري بٽن
اينڊ End	01	مددگاري بٽن
اسڪرين شارٽ Screen Short	01	مددگاري بٽن
اسڪرول Scroll Lock	01	مددگاري بٽن

05- مائوس Mouse- مائوس هڪ ان پٽ ڊوائيس آهي هن ۾ 2 بٽن آهن هڪ رائٽ ڪلڪ ۽ ٻيو ليفٽ ڪلڪ، رائٽ ڪلڪ لڳائڻ سان فائيل جو مينو کلي ايندو جڏهن ان مينيو مان توهان ڪجهه به کولڻ چاهيندو ته توهان کي ليفٽ ڪلڪ لڳائڻي پوندي. ڪنهن مائوس ۾ وچ ۾ هڪ ڦيٽو هوندو آهي جنهن کي اسڪرول چئبو آهي ان اسڪرول کي ڦيرائيندو ته پروگرام هيٺ مٿي ٿيندو. مطلب ته ڪنهن به پروگرام هلائڻ لاءِ مائوس تمام جلدي ان تائين پهچي وڃي ٿو ته نسبت ڪي بورڊ جي.

06- سي ڊي روم CD ROM- سي ڊي روم جي ذريعي اسين ڪمپيوٽر ۾ ڪو به پروگرام هلائي سگهون ٿا اهو پروگرام چاهي ڪو سافٽ ويئر هجي، آڊيو هجي يا وڊيو هجي ان کي پنهنجي ڪمپيوٽر ۾ محفوظ به ڪري سگهون ٿا پر سي ڊي روم اهو پروگرام تڏهن هلائيندو جڏهن اهو پروگرام سي ڊي جي ڊسڪ ۾ هجي، سي ڊي روم ڪڏهن به ڊي وي ڊي جي ڊسڪ نه هلائيندو.

07- ڊي وي ڊي روم DVD ROM- به سي ڊي روم جيان ساڳيو ڪم سرانجام ڪندو آهي هن ۾ اها ڳالهه وڌيڪ آهي ته ڊي وي ڊي روم پنهنجي ڊسڪ يعني ڊي وي ڊي جي ڊسڪ ته هلائيندو آهي پر سي ڊي جي به ڊسڪ هلائيندو آهي.

08- سي ڊي رائٽر CD RW- سي ڊي رائٽر جو ڪم به اهو ساڳيو آهي جيڪو سي ڊي روم جو آهي پر هن ۾ اها ڳالهه وڌيڪ آهي ته سي ڊي رائٽر توهان کي ڪمپيوٽر ۾ محفوظ ڪيل مواد توهان کي ڪنهن خالي ڊسڪ تي رڪارڊ ڪري ڏيندو. ڊسڪ صرف سي ڊي جي رڪارڊ ڪندو ڊي وي ڊي جي نه رڪارڊ ڪندو.

09- ڊي وي ڊي رائٽر DVD RW- ڊي وي ڊي رائٽر به اهو ساڳيو ڪم ڪندو آهي جيڪو سي ڊي رائٽر ڪندو آهي هن ۾ به ڳالهون رکيل آهن هڪ ته ڊي وي ڊي جي ڊسڪ هلائيندو آهي ۽ ٻيو سي ڊي جي ڊسڪ رڪارڊ ڪندو هن کي ڪومبو به چئبو آهي هن ۾ هڪ سپر ڪومبو ايندو آهي جيڪو سي ڊي ۽ ڊي وي ڊي يعني ٻئي ڊسڪون رڪارڊ ڪندو آهي.

10- هيد فون **Headphone** - هيد فون به دراصل اسپيڪر آهي هيد فون به اسپيڪروانگر آئوٽ پٽ ڊوائيس آهي پر اسپيڪر جڏهن هلندو آهي ته پر ۾ وينل ٻيا ماڻهون به ان جو آواز ٻڌندا آهن پر جڏهن هيد فون ڪمپيوٽر ۾ لڳائي ۽ ڪجهه پلي ڪبو آهي ته ان جو آواز صرف اهو ماڻهون ٻڌندو جنهن کي صرف هيد فون پاتل هوندي.

11- پرنٽر **Printer** - پرنٽر هڪ آئوٽ پٽ ڊوائيس آهي هي ڪمپيوٽر جو اهو حصو آهي جنهن جي ذريعي اسان پنهنجا رنگين ڦوٽو، ڪنهن به ٻولي ۾ لکيل خط، ڪتاب وغيره ڪمپيوٽر مان ڪنهن صاف پني تي پرنٽ ڪري سگهون ٿا پرنٽر بليڪ اينڊ وائيٽ به هوندا آهن ته ڪي رنگين به.

12- اسڪينر **Scanner** - اسڪينر هڪ ان پٽ ڊوائيس آهي جنهن جي مدد سان اسين ٻاهريون ڪو به پرنٽ ٿيل ڪاغذ، ڦوٽو، سرٽيفڪيٽ وغيره ڪمپيوٽر ۾ داخل ڪري سگهون ٿا.

13- مائڪروفون **Microphone** - مائڪروفون ان پٽ ڊوائيس آهي هي ڪمپيوٽر جو اهو حصو آهي جنهن جي مدد سان اسين ٻاهريون آواز ڪمپيوٽر ۾ رڪارڊ ڪري سگهون ٿا.

14- ويب ڪئميرا **Web Camera** - ويب ڪئميرا ڪمپيوٽر جو اهو حصو آهي جنهن جي مدد سان اسين وڊيو رڪارڊنگ ڪري سگهون ٿا، ڦوٽو ڪڍي سگهون ٿا ۽ ڪنهن به مائٽ يا دوست سان وڊيو چيٽ به ڪري سگهو ٿا ان کي ڏسي به سگهون ٿا چاهي اهو ڪيترو به پري هجي به شرط ان وٽ انٽرنيٽ ۽ چيٽ آئي ڊي هجي مسئلن فيس بوڪ، ياهو، اسڪائپ وغيره.

15- ڊجيٽل ڪئميرا **Digital Camera** - جديد ٽيڪنالاجي ڊجيٽل ڪئميرا ايجاد ڪري گهڻي انتظار کان بچائي ڇڏيو آهي هڪ سيڪنڊ ۾ ڦوٽو ڪڍي ڪمپيوٽر ۾ اپ لوڊ ڪري دوستن مائٽن ڏانهن شيئر ڪري ڇڏيو.

16- ٽي وي ڊوائيس **TV Device** - ڪنهن به مانيٽر يا ايل سي ڊي تي ٽي وي هلائڻ لاءِ ٽي وي ڊوائيس هوندي آهي ڊائريڪٽ مانيٽر يا ايل سي ڊي تي ٽي وي نه هلندي آهي. ان جي ڪري ڊوائيس جي ضرورت پوندي آهي.

17- انٽرنيٽ موديٽر **Internet Modium** - انٽرنيٽ هلائڻ لاءِ هڪ ڊوائيس جي ضرورت پوندي آهي جنهن کي انٽرنيٽ موديٽر چئبو آهي

18- انٽرنيٽ هَب **Internet Hub** - جڏهن نيٽ هڪ کان وڌيڪ ڪمپيوٽرن کي ڏيڻ چاهيندا آهيون يا نيٽ ورڪنگ ڪرڻ چاهيندا آهيون ته اسان کي هَب جي ضرورت پوندي آهي. جنهن جي مدد سان اسان ڪيترن ئي ڪمپيوٽرن سان نيٽ ورڪنگ ڪري سگهون ٿا.

19- يو ايس بي ۽ ميموري ڪارڊ **USB & Memory Card** - يو ايس بي ۽ ميموري ڪارڊ وسيلي اسين ڪو به مواد هڪ ڪمپيوٽر کان ٻئي ڪمپيوٽر تائين آساني سان پهچائي سگهون ٿا.

20- فلاپي ڊرائيو **Floppy Drive** - ڪو وقت هيو جو يو ايس بي ۽ ميموري ڪارڊ جو ڪم فلاپي ڊسڪ کان ورتو ويندو هيو ان کي هلائڻ لاءِ ڪمپيوٽر ۾ فلاپي ڊرائيو موجود هوندي هئي ۽ اڄ به تقريبن ڪمپيوٽرن ۾ موجود آهي پر اڄ ڪلهه فلاپي جو دؤر نه آهي. جنهن جو استعمال به نه آهي

21- پاور سپلاءِ **Power Supply** - هي ڪمپيوٽر جو اهم حصو جنهن جي ذريعي سي پي يو ۾ بجلي پهچي ٿي هن جو ڪم سي پي يو جي مٿر بورڊ هارڊ ڊسڪ سي ڊي روم ۽ فين تائين بجلي پهچائڻ آهي.

22- پاور ڪيبل **Power Cable** - پاور ڪيبل جي ذريعي بجلي سي پي يو ۽ مانيتر، ايل سي، ڊي يا ايل اي ڊي تائين پهچي ٿي هن جو ڪم آهي بجلي پهچائڻ

23- وي جي اي ڪيبل **VGA Cable** - وي جي اي ڪيبل مانيتر، ايل سي ڊي يا ايل اي ڊي مان سي پي يو جي اي جي پي يا وي جي اي ڪارڊ ۾ لڳندي آهي جنهن جي مدد سان سي پي جي ڊسپلي نظر ايندي آهي

24- مٿر بورڊ **Mother Board** - هي سي پي جي اندر مين بورڊ هوندو آهي سڄي ڪمپيوٽر جو تعلق هن بورڊ سان هوندو آهي.

25- وي جي اي يا اي جي پي ڪارڊ **VGA or AGP Card** - هي مٿر بورڊ ۾ بلٽين لڳل هوندو آهي. اڳ ۾ ڇڏي ڇڏي پوي ته ٻيو لڳي سگهي ٿو هن ۾ مانيٽر يا ايل سي ڊي مان ايندڙ وي جي اي ڪيبل لڳندي آهي جنهن بعد اسڪرين تي ڊسپلي نظر ايندي آهي.

26- سائونڊ ڪارڊ **Sound Card** - هي ڪارڊ به مٿر بورڊ ۾ بلٽين لڳل هوندو آهي ۽ خراب ٿيڻ جي صورت ۾ ٻيو لڳي سگهي ٿو هن ڪارڊ جي مدد سان ڪمپيوٽر آواز ٻاهر به ڪيندو آهي ۽ ٻاهريون آواز مائڪروفون لڳڻ بعد رڪارڊ به ڪندو آهي.

27- لين ڪارڊ **Len Card** - هي ڪارڊ به مٿر بورڊ ۾ بلٽين طور لڳل هوندو آهي ۽ خراب ٿيڻ کان بعد ٻيو لڳي سگهي ٿو لين ڪارڊ جي مدد سان اسين انٽرنيٽ استعمال ڪندا آهيون. جنهن ۾ انٽرنيٽ مڊيم مان تار هن لين ڪارڊ ۾ لڳندي آهي جنهن بعد انٽرنيٽ هلندي آهي.

28- ٽي وي ٽيونر يا ڪئپچر ڪارڊ **TV Tuner or Capture Card** - هي ڪارڊ مٿر بورڊ ۾ لڳل نه هوندو آهي پر لڳائڻو پوندو آهي هن ڪارڊ جي مدد سان اسين پنهنجي ڪمپيوٽر ۾ ٽي وي (ڪيبل) هلائي سگهون ٿا ان سان گڏوگڏ اڳ اسان کي ڪو پروگرام ٽي وي تان رڪارڊ به ڪرڻو پوي ته به رڪارڊ ڪري سگهون ٿا ڪئپچر ڪارڊ جي مدد سان، مطلب پنهنجي ڪمپيوٽر ۾ اهو پروگرام محفوظ به ڪري سگهون ٿا.

29- پروسيسر **Processor** - ڪمپيوٽر جو هي هڪ اهم حصو آهي پروسيسر دراصل اسپيڊ آهي هي حصو مٿر بورڊ ۾ لڳل هوندو آهي پروسيسر مختلف ٿيندا آهن هر ڪنهن جي اسپيڊ مختلف هوندي آهي اڳ پروسيسر مٿر بورڊ ۾ نه هجي ته ڪمپيوٽر نه هلندو.

30- ريم يا ڊي ڊي آر **Ram or DDR** - ريم يا ڊي ڊي آر جو مٿر بورڊ ۾ اهم ڪردار آهي هن جو ڪم ڊسپلي ڏيڻ آهي ۽ پروسيسر کي پڻ طاقت ڏيڻ آهي اڳ بورڊ ۾ ريم يا ڊي ڊي آر نه هوندي ته مٿر بورڊ بيپ جو آواز ڏيندو ۽ اسڪرين تي ڊسپلي نه ڏيندو.

31- هيٿ سنڪ **Heat Sink** - مٿر بورڊ کي وڌيڪ گرم ٿيڻ کان تحفظ ڏئي ٿو هيٿ سنڪ ان کي پوري گرمائش ڏيڻ ۾ مدد ڪندو آهي..

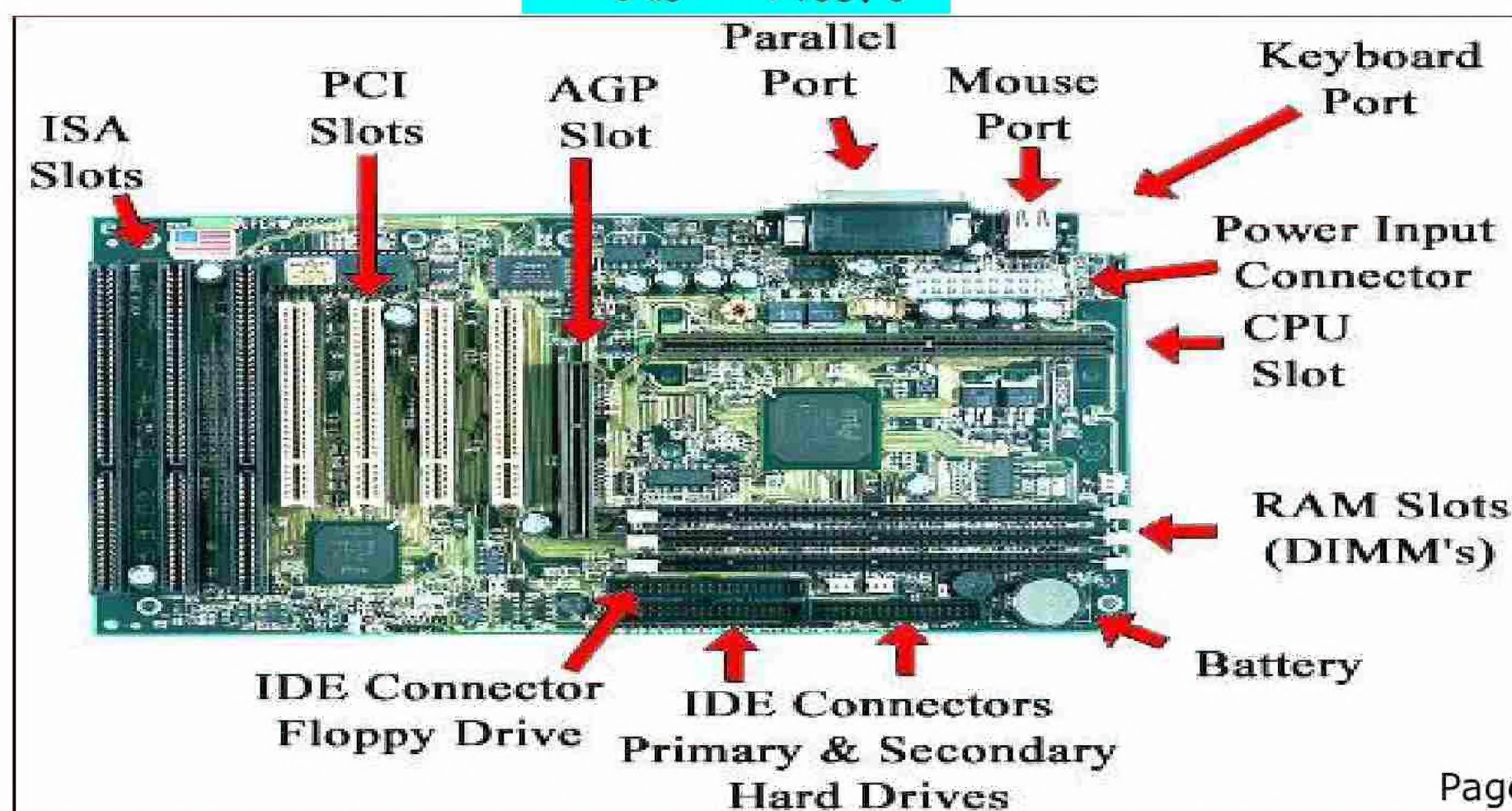
32- هارڊ ڊسڪ **Hard Disk** - هارڊ ڊسڪ ڪمپيوٽر جو تمام اهم حصو آهي اسين ڪمپيوٽر ۾ جيڪو به مواد محفوظ ڪندا آهيون اهو مواد هارڊ ڊسڪ ۾ محفوظ ٿيندو آهي جڏهن ته اسين جيڪو به پروگرام به انسٽال ڪندا آهيون ته اهو پروگرام به هارڊ ڊسڪ ۾ انسٽال ٿيندو آهي هارڊ ڊسڪ کان سواءِ اسان ڪمپيوٽر ۾ ڪو به مواد محفوظ نٿا ڪري سگهون هارڊ ڊسڪ کي هارڊ ڊرائيو به چئبو آهي.

33- ڪمپيوٽر **Computer** - ڪمپيوٽر جي ڪنهن به هڪ حصي کي ڪمپيوٽر نٿو چئي سگهجي بلڪ توهان ان کي ڪمپيوٽر جو حصو چئي سگهو ٿا جڏهن اهي حصا مسئلن سي پي يو، مانيتر، ڪي بورڊ، مائوس، اسپيڪر وغيره وغيره هڪ جاءِ تي رکي پوءِ اسين ان کي چئي سگهون ٿا ڪمپيوٽر.

34- سيل يا بيٽري **Cell or Betty** - هي مٽر بورڊ ۾ لڳندو آهي هن جو ڪم بايوز جي سيٽنگ کي محدود ڪرڻ آهي ۽ جڏهن اسان ڪمپيوٽر بند ڪري ڇڏيندا آهيون پوءِ ڪيترن ئي ڪلاڪن يا ڏينهن کان پوءِ کوليندا آهيون ته ان جو ٽائيم ۽ تاريخ هن سيل جي ڪري بلڪل صحيح هوندو آهي هن کي مٽر بورڊ جو سيل يا بيٽري چئبو آهي.

35- ساٽا، پاٽا، ڊيٽا ڪيبل ۽ پاور پلگ **Sata, Pata, Data Cable & Power Plug** - ڊيٽا ڪيبلز مٽر بورڊ مان هارڊ ڊسڪ يا سي ڊي، ڊي وي ڊي روم ۾ لڳندي آهي، ۽ پاور ڪيبلز پاور سپلاءِ مان هارڊ ڊسڪ يا سي ڊي، ڊي وي ڊي روم ۾ لڳندي آهي جنهن بعد مٽر بورڊ انهن کي پاڻ سان ڳنڍيندو آهي. انهن ٻنهي ڪيبلز جو هارڊ ڊسڪ يا روم ۾ لڳڻ ضروري آهي.

مٽر بورڊ جا اندريان حصا



36- بائٽس، ڪي بي، ايم بي، جي بي، ٽي بي، پي بي، اي بي، زيڊ بي، واء بي
 اهي ڪيئن ٺهن ٿا ۽ انهن جو فل **ZB, YB Bytes, kB, MB, GB, TB, PB, EB,**
 فارم هيٺ ڏجي ٿو

Multiples of bytes			
S. No	Value	Equal	Full Form
01	1024 Bytes	1 kB	Kilobyte
02	1024 kB	1 MB	Megabyte
03	1024 MB	1 GB	Gigabyte
04	1024 GB	1 TB	Terabyte
05	1024 TB	1 PB	Petabyte
06	1024 PB	1 EB	Exabyte
07	1024 EB	1 ZB	Zettabyte
08	1024 ZB	1 YB	Yottabyte

دعاگو

جميل احمد عباسي سيتارو رحمانی ننگر

سني پرائيٽ ماڊل اسڪول سيتارو - انصار اڪيڊمي آف ڪمپيوٽر سائنس سيتارو

وارد نمبر 05 پوسٽ آفيس سيتارو تعلقہ ڪي اين شاھ ضلع دادو سنڌ

تاريخ 27-11-2013 01:30:52 ٿايمز ڏينهن اربع

رابطي لاءِ 03004190211

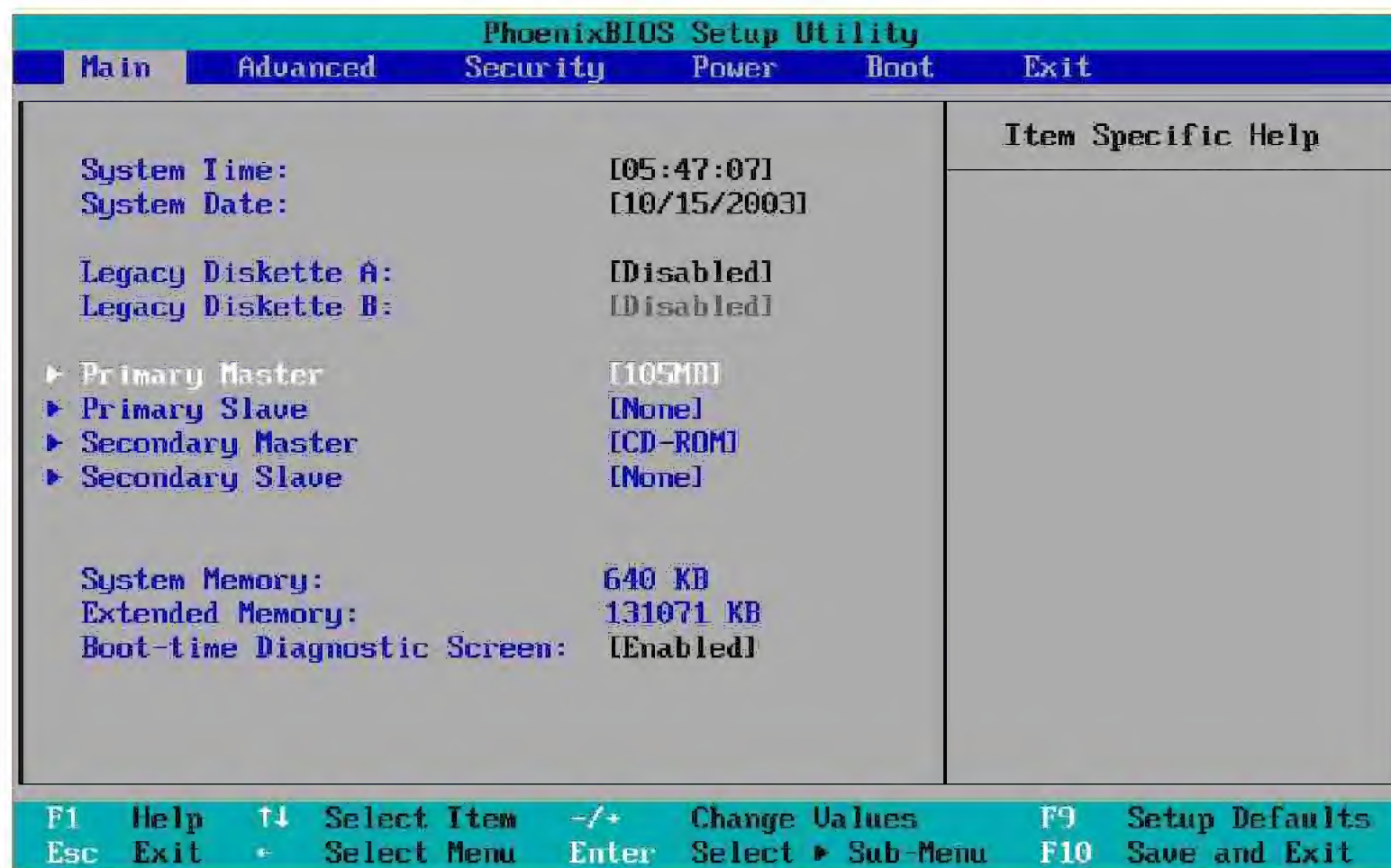
انصار اڪيڊمي آف ڪمپيوٽر سائنس سيتاروڊ

ونڊوز ايڪس پي انسٽال ڪرڻ جو آسان طريقو سنڌي ۾

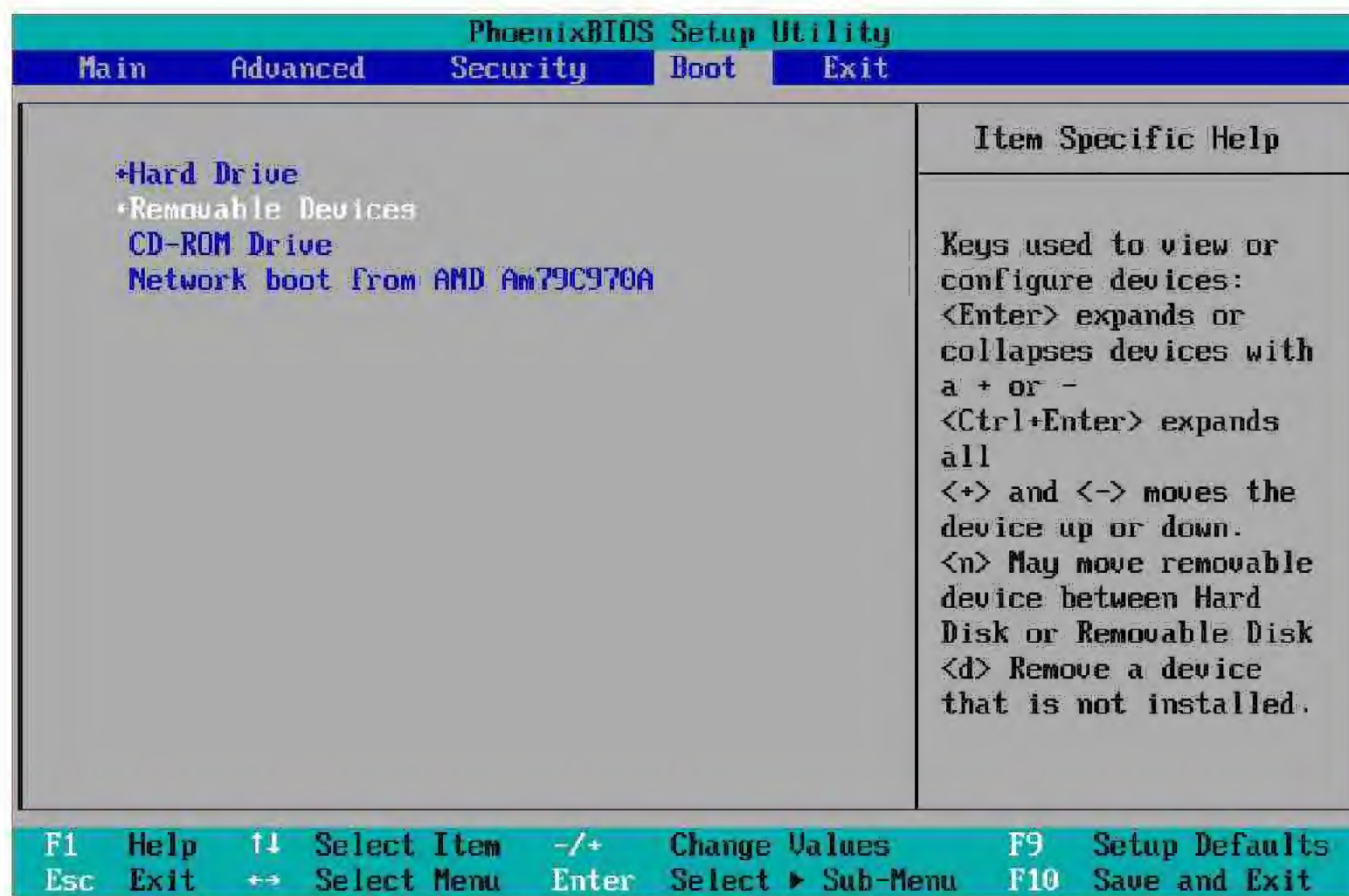
تحرير جميل احمد عباسي سيتاروڊ

منهنجا پيارا دوستو! سڀ کان پهريان مان اوهان کي اهو ٻڌائيندو هلاڻ ته وندوز ايڪس پي انسٽال ڪرڻ کان پهريان اوهان وٽ وندوز ايڪس پي جي ڊسڪ هجڻ لازم آهي ان کان پوءِ اها ڊسڪ توهان پنهنجي سي پي يو جي سي ڊي روم يا ڊي وي ڊي روم ۾ داخل ڪيو ايڪس پي جي سي ڊي روم ۾ داخل ڪرڻ کان پوءِ توهان پنهنجي سي پي يو جي بايوز (BIOS, Basic Input Output System) جي سيٽنگ ۾ وڃي اتان بوت جي آپشن ۾ وڃي فرسٽ بوت سي ڊي روم ڪري بايوز سيٽنگ محفوظ (سيو) ڪيو... مان هتي هڪ بايوز جي سيٽنگ تصوير جي صورت ۾ سمجهايان ٿو ۽ اهو واضع ڪندو هلاڻ ته هر ڪمپيوٽر جو بايوز مختلف هوندو آهي مسئلن ڏيل، ايڇ پي، اٽيل، آءِ بي ايم، گيت وي، ايم پي سي وغيره وغيره جو بايوز شيپ الحدود هوندو آهي مان صرف هڪ بايوز هي سيٽنگ سمجهايان ٿو پر ها بايوز ڪهڙو به هجي اتي بايوز جا آپشن ضرور هوندا.....

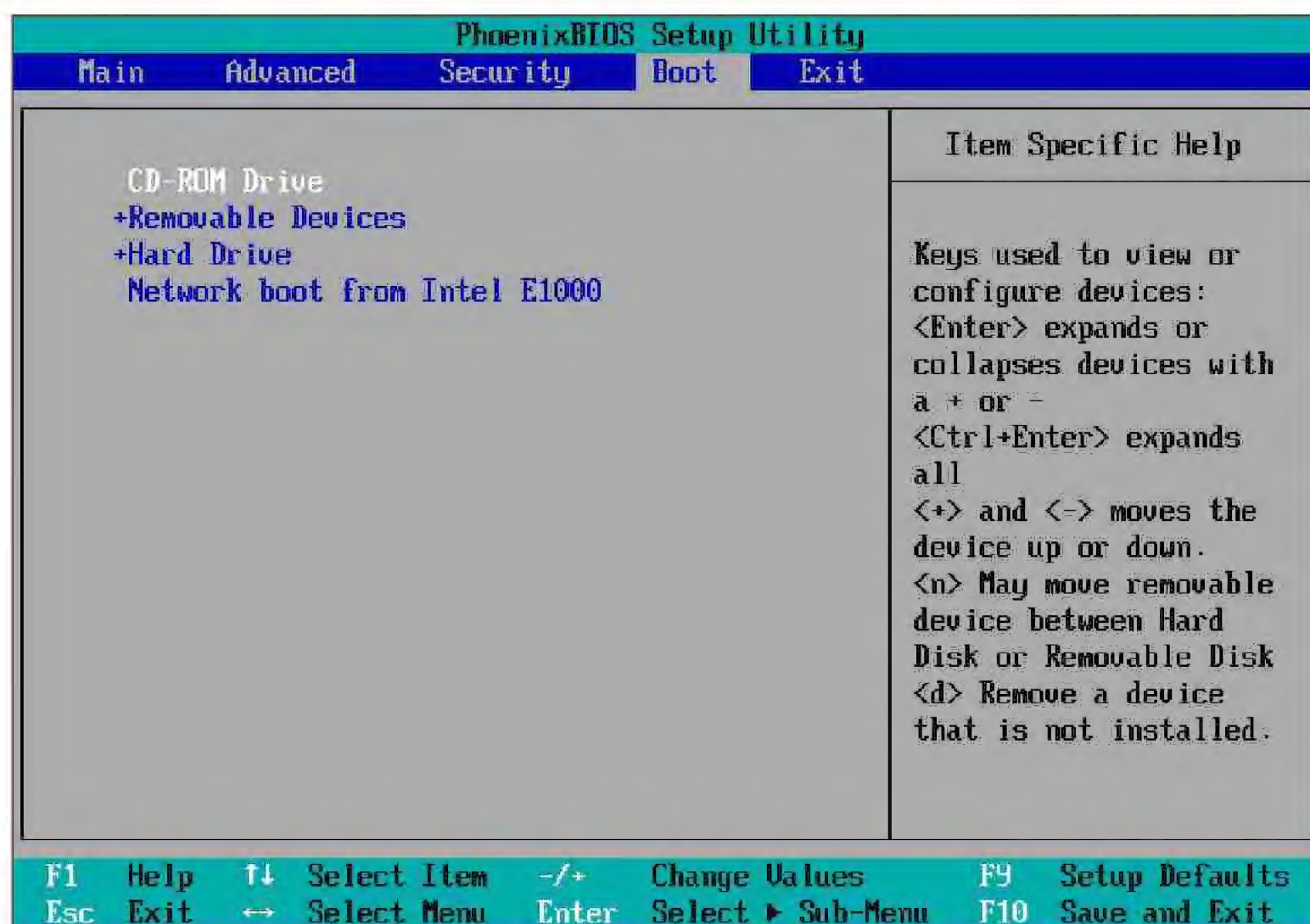
هي هڪ بايوز جي تصوير آهي...



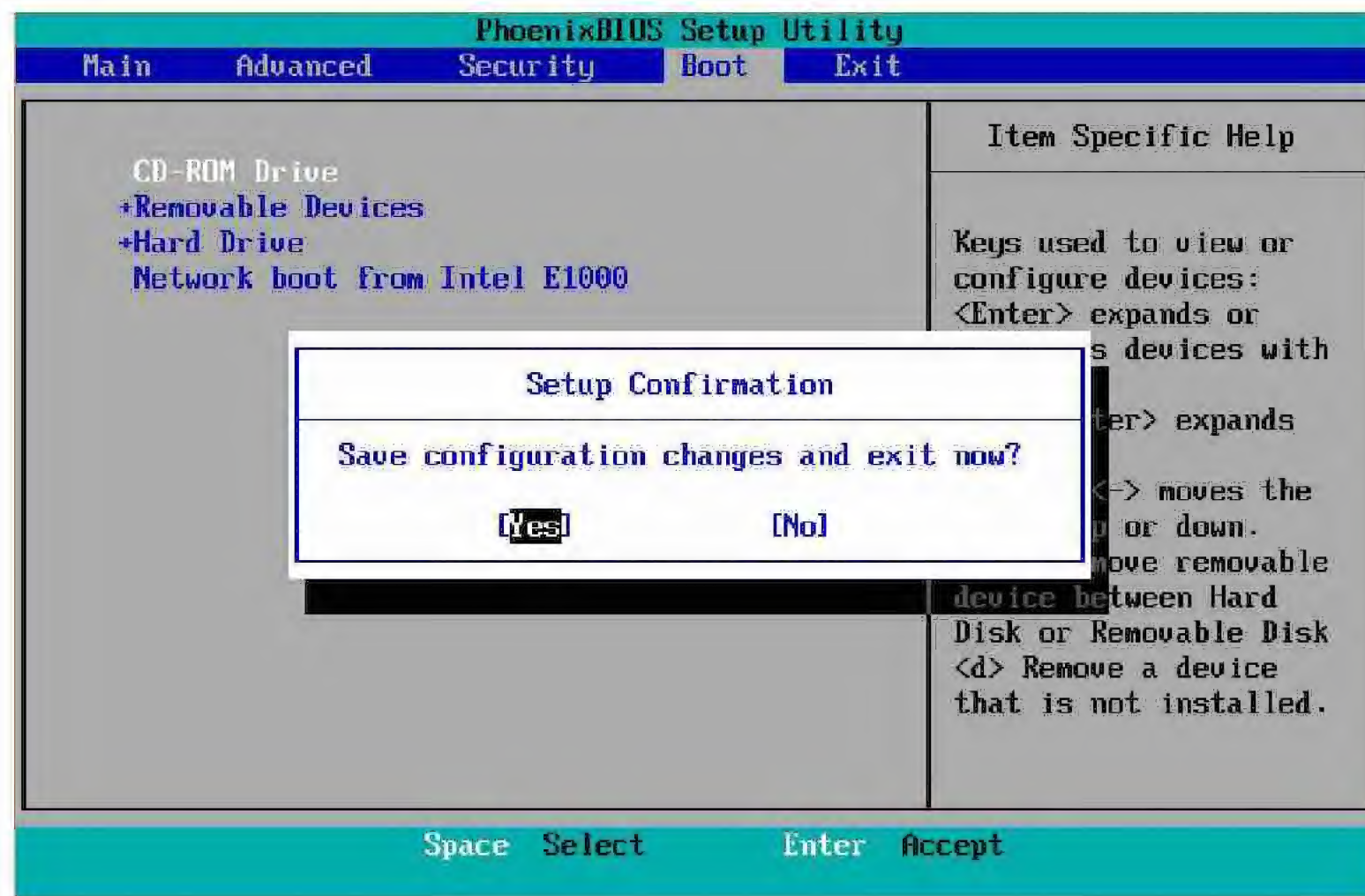
هاڻ توهان بوت جي آپشن ۾ وڃو



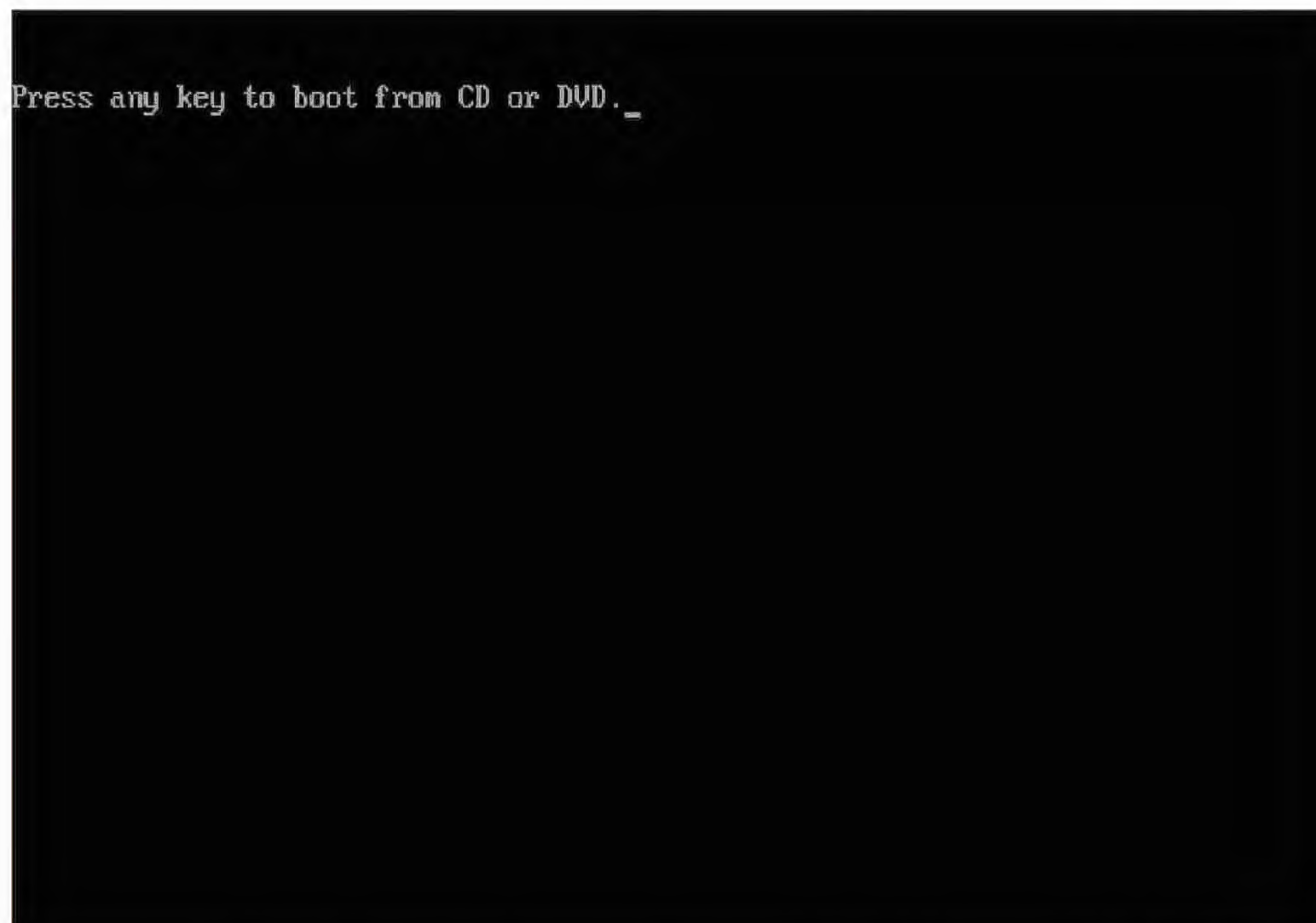
اگر سي ڊي روم هيٺ ڪنهن به نمبر تي هجي ته ان کي پهريان رکڻ جيئن هت آهي.



هاڻ سيٽنگ محفوظ (سيو) ڪري پيس تي انٽر ڪيو.

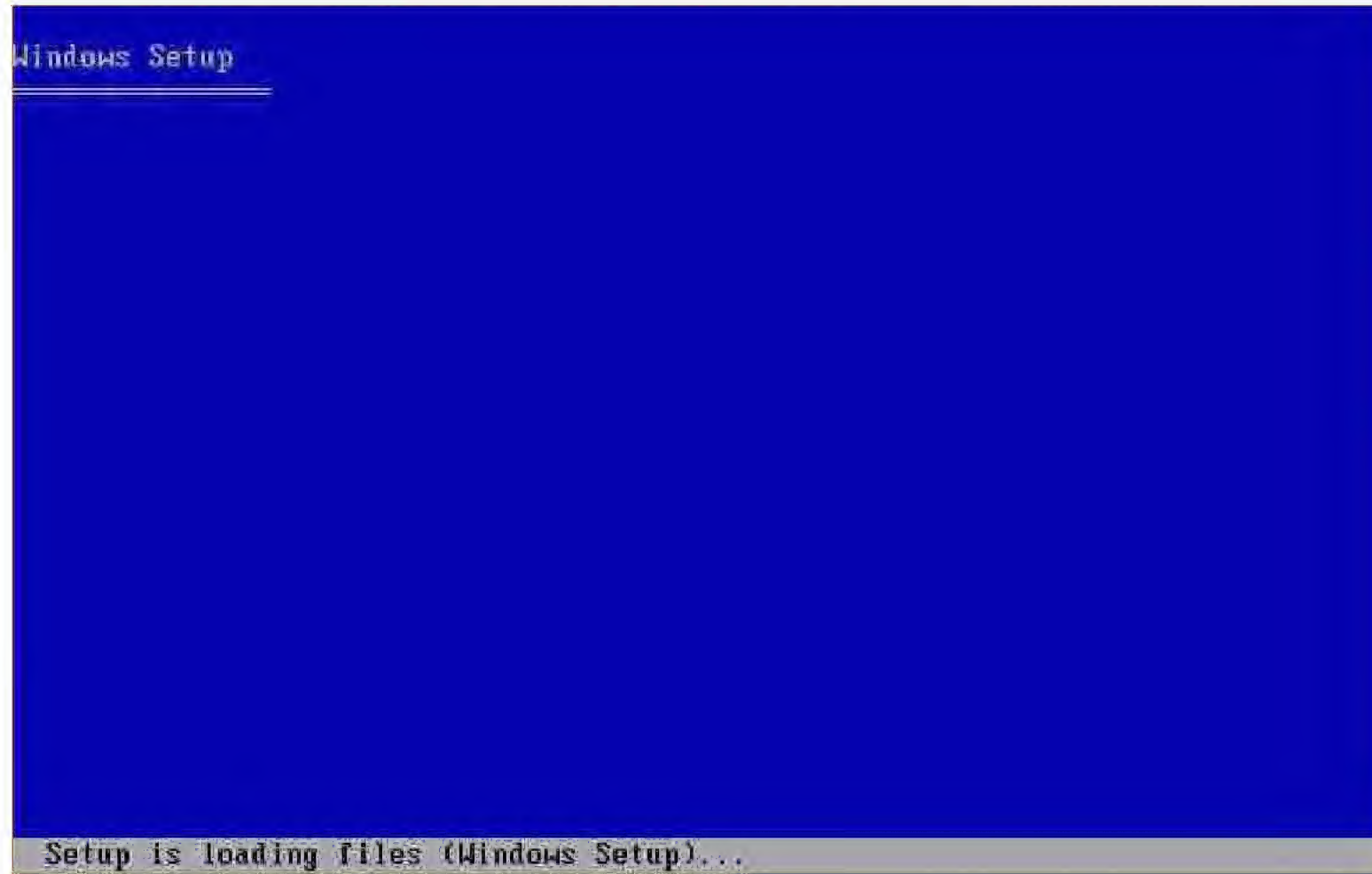


بايوز سيٽنگ کان بعد جڏهن ڪمپيوٽر ري اسٽارٽ ٿيندو ته ڪمپيوٽر جي لوگي کان پوءِ هي اسڪرين ظاهر ٿيندي.

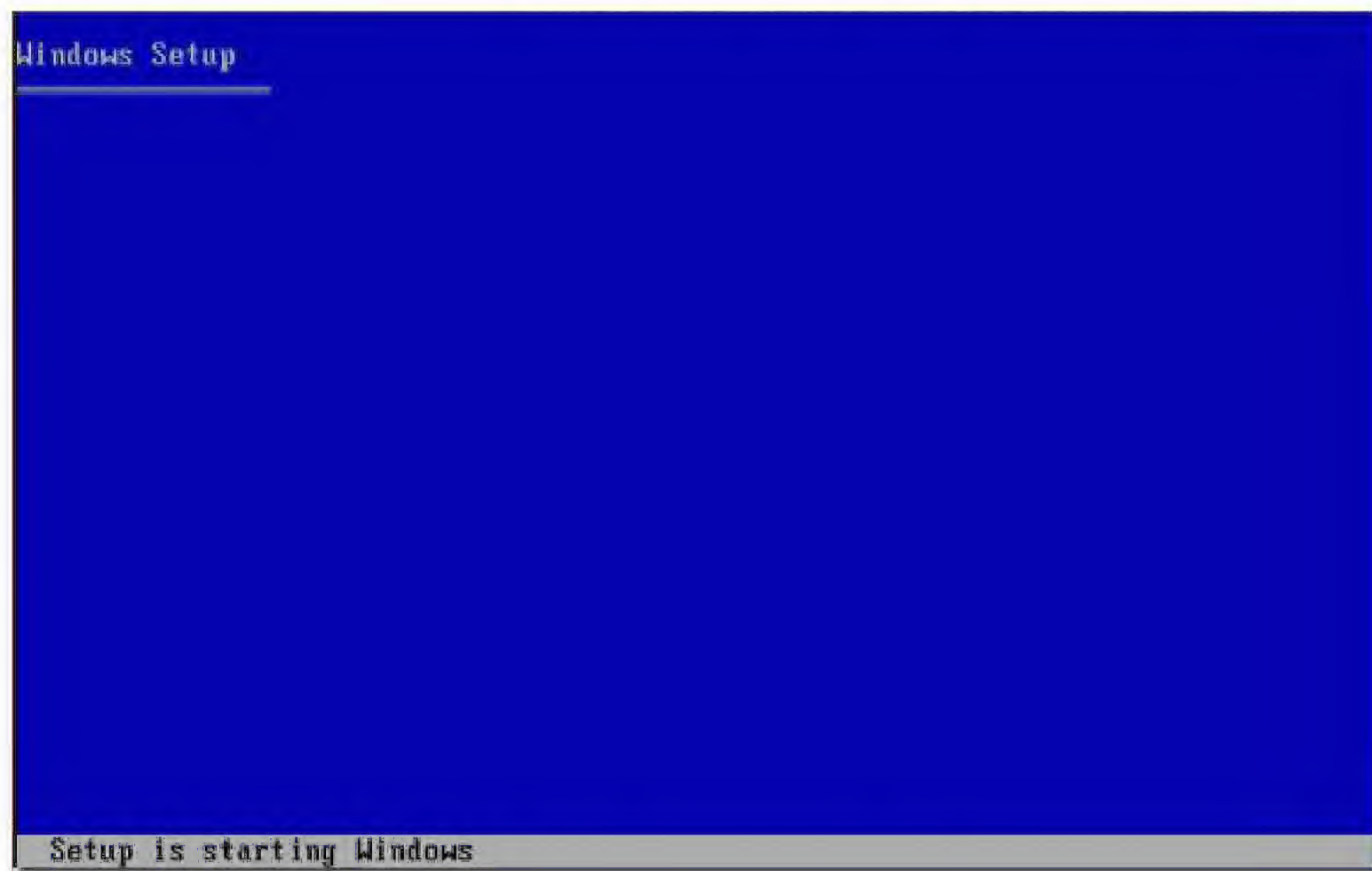


هتي توهان کي ڪي بورڊ مان ڪوبه بٽن پريس ڪرڻو پوندو مثال اسپيس جو بٽن

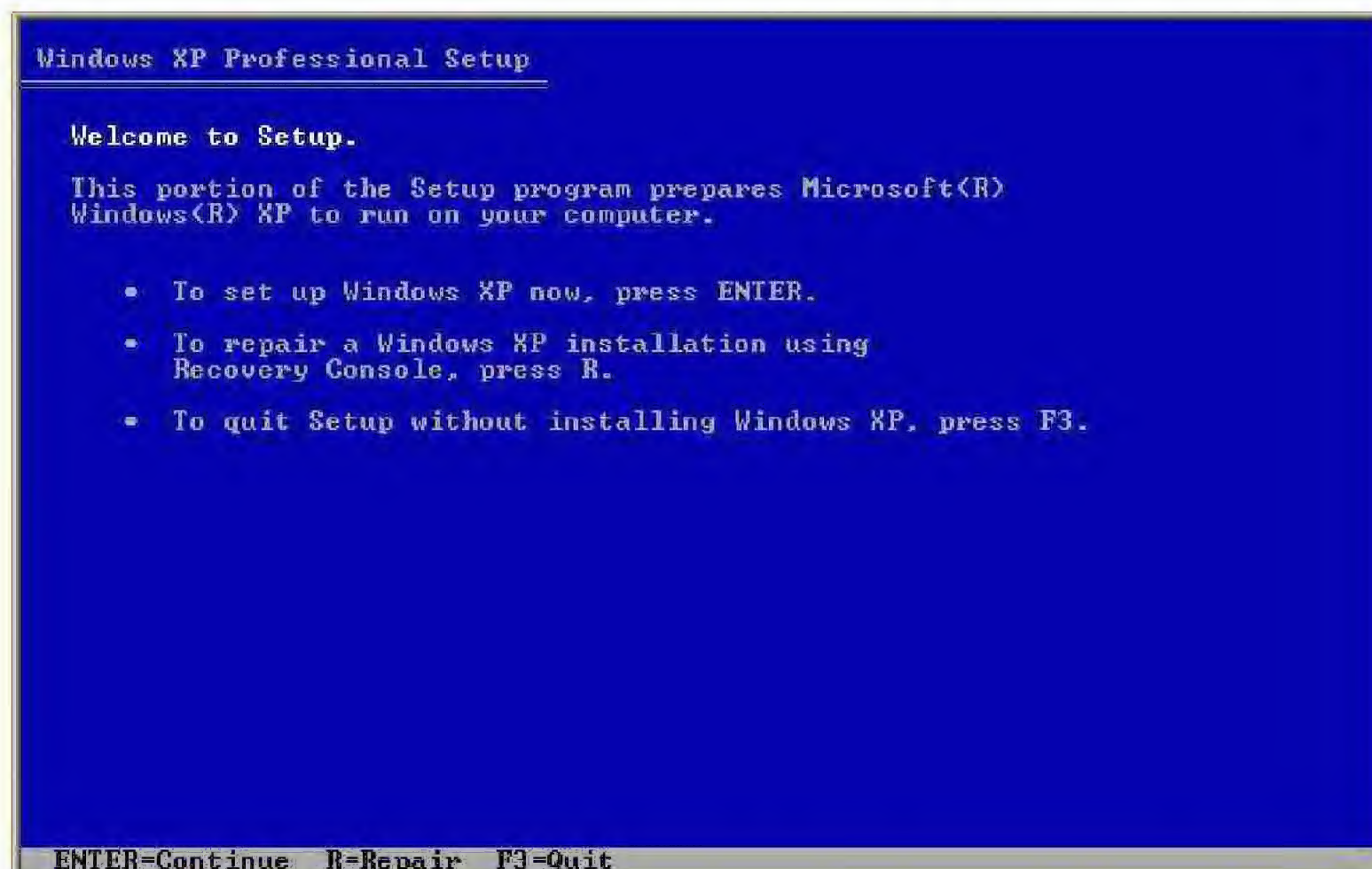
ان کان بعد ڪمپيوٽر ۾ هي اسڪرين ظاهر ٿيندي



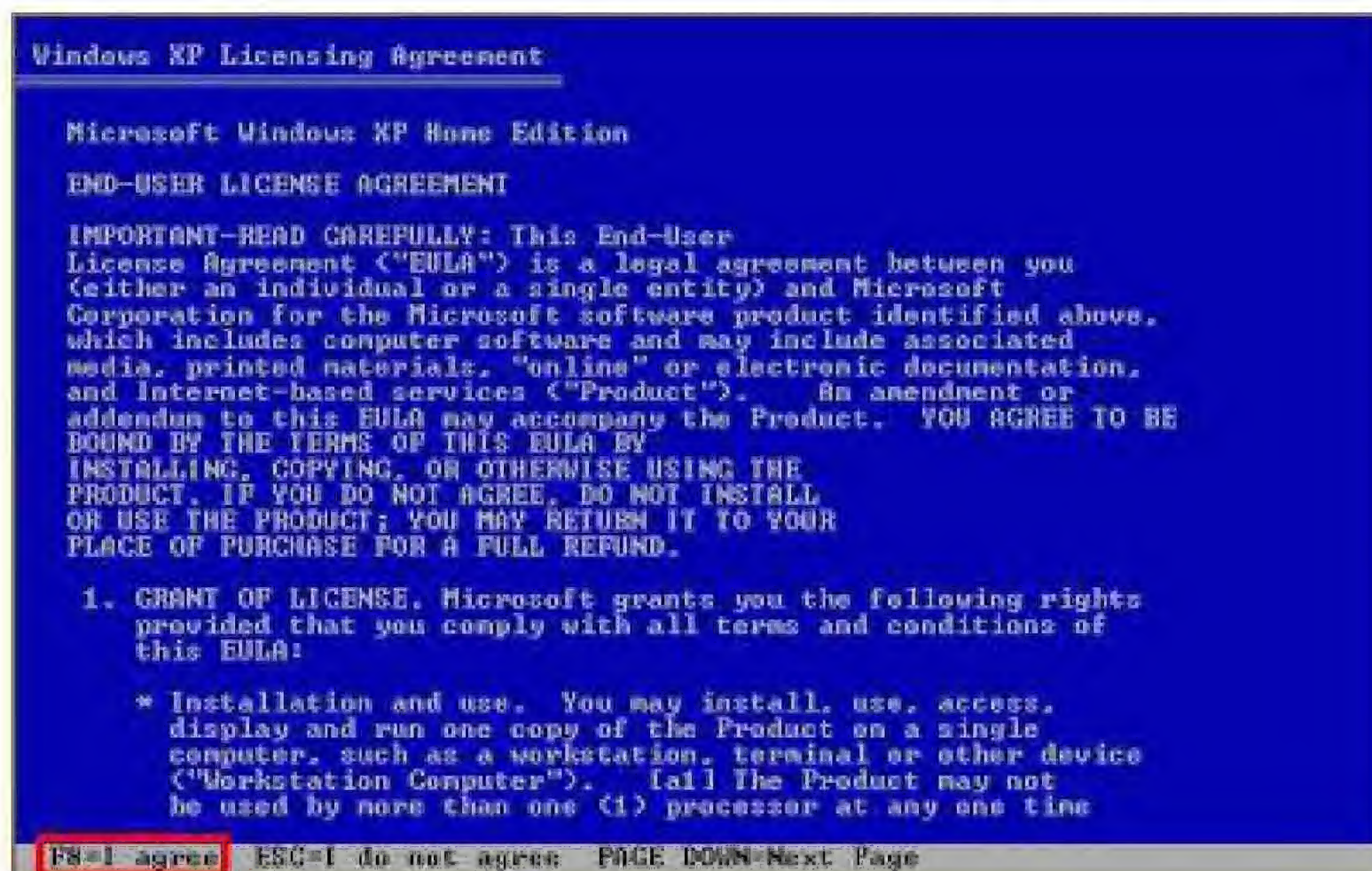
هاڻ توهان ٿورو انتظار ڪيندو وندوز ايڪس پي جا فائيل ڪاپي ٿي رهيا آهن جڏهن فائيل ڪاپي ٿيڻ بس ڪندا ته هن نيري اسڪرين جي هيٺيان هي لکجي ايندو. سيٽ اپ ڳس اسٽارٽنگ وندوز جيئن لکيل آهي.



ان کان پوءِ هي اسڪرين ظاهر ٿيندي جنهن جي لکيل هوندو ته انٽر ڪنٽينيو، آر رپيئر، ايف 3 ڪوائٽ. توهان انٽر پريس ڪندو.



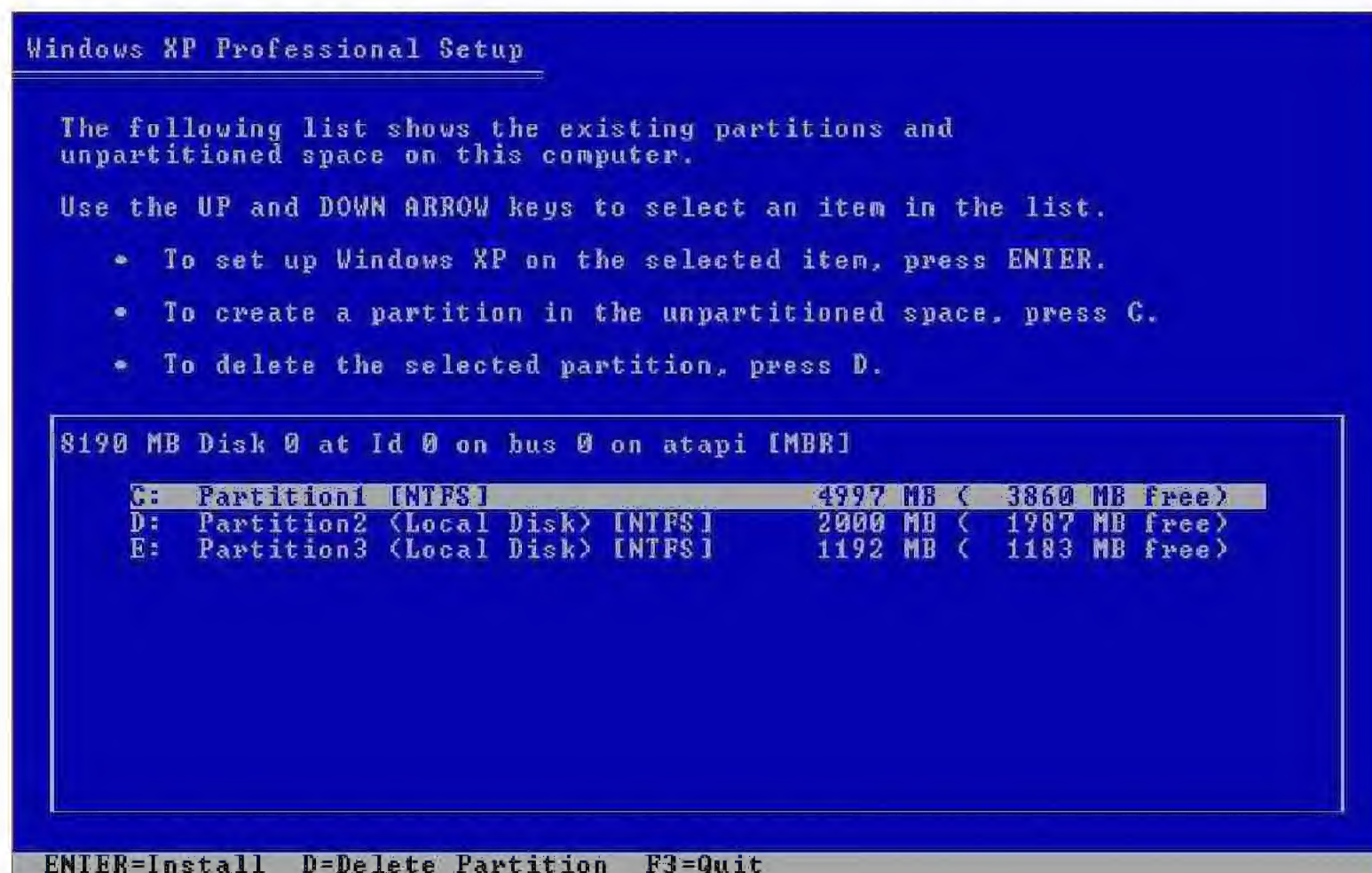
انٽر ڪرڻ کان پوءِ هيءَ اسڪرين ظاهر ٿيندي جنهن ۾ ونڊوز ايڪس پي جا ڪجهه شرط و شرائط لکيل هوندا جيڪي اوهان کي قبول ڪرڻا پوندا. هيٺ پٽي ۾ لکيڪ هوندو ته ايف 8 آءِ ايگري. توهان ايف 8 پريس ڪندو.



جڏهن توهان ايف 8 پريس ڪندو ته توهان کي هڪ ٻي اسڪرين نظر ايندي جنهن ۾ سي ڊرائيو بابت ڪمپيوٽر پڇندو ته توهان سي ڊرائيو جو اسپيس گهٽائڻ يا وڌائڻ چاهيو ٿا ته آر کي پريس ڪري ريئر ڪيو يا اسڪيپ کي پريس ڪيو اسڪرين هي آهي.



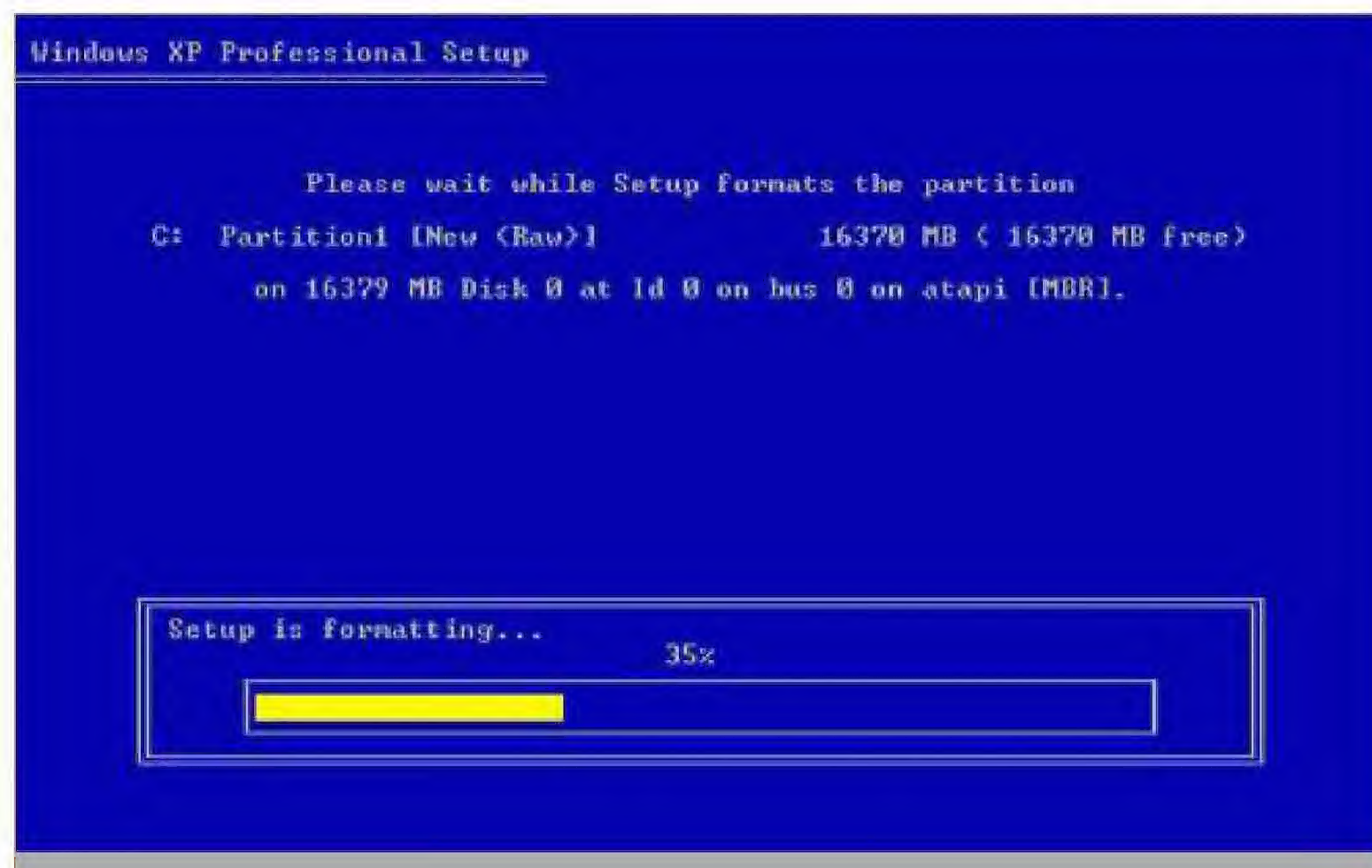
ان کان پوءِ هي اسڪرين ايندي جنهن ۾ توهان جي هارڊ ڊسڪ جا ٽوٽل پارٽيشن نظر ايندا. هيٺ پٽي ۾ لکيل هوندو اتر انسٽال ڊي ڊليٽ ايف 3 ڪوائٽ



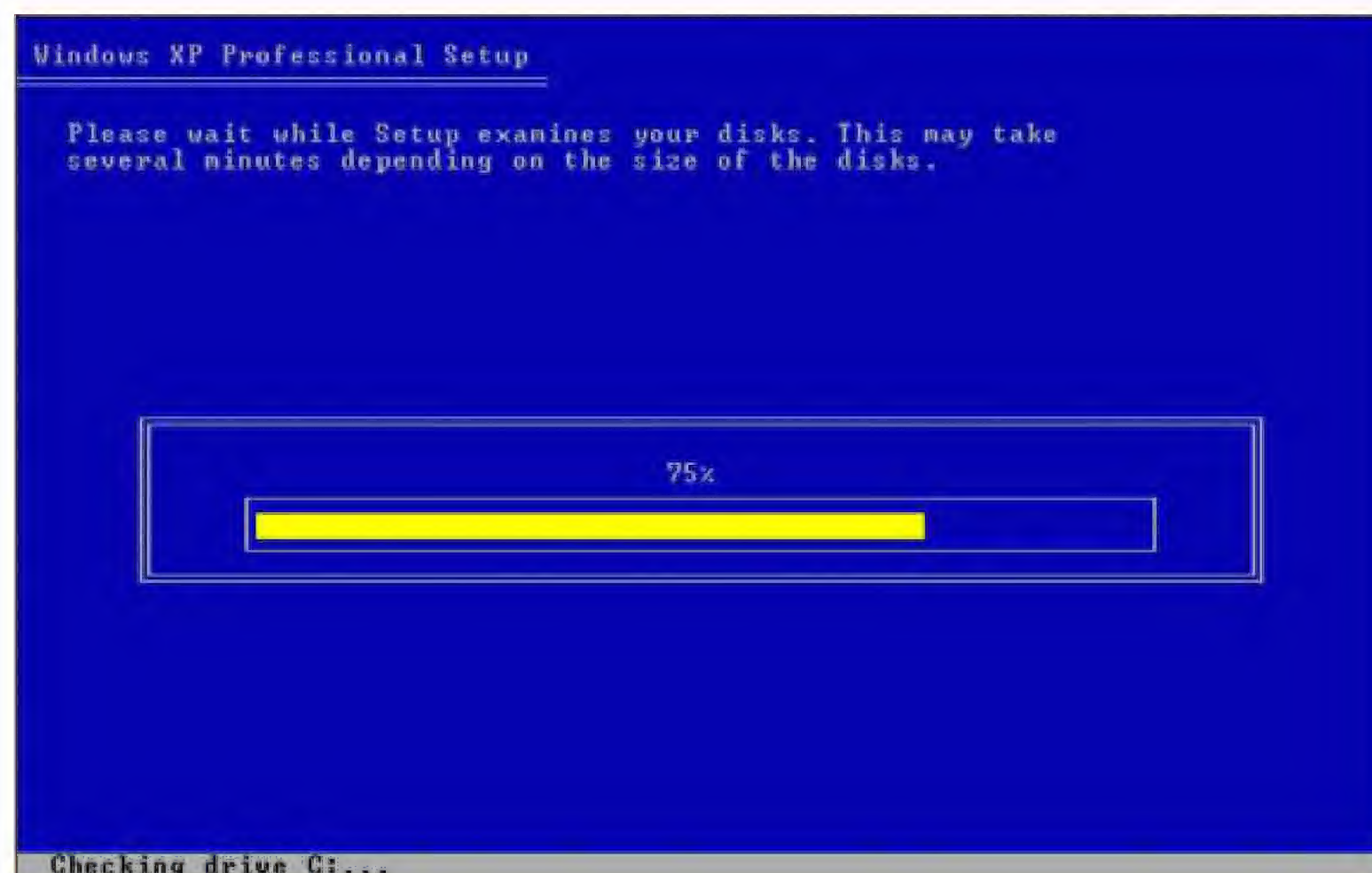
هي ڳالهه يا ڪرڻ گهرجي ته ونڊوز ڪنهن به پارٽيشن ۾ انسٽال ڪري سگهون ٿا پر اسان کي ڪرڻي سي ڊرائيو ۾ آهي پوءِ توهان کي بورڊ جي ايرو بٽن جي مدد سان سي ڊرائيو کي سليڪٽ ڪيو. سليڪٽ ڪرڻ کان پوءِ ڊي بٽن کي پريس ڪيو ان کان پوءِ انٽر ڪنٽينيو ڪيو وري ايل بٽن پريس ڪيو. ان کان پوءِ هي اسڪرين نظر ايندي.



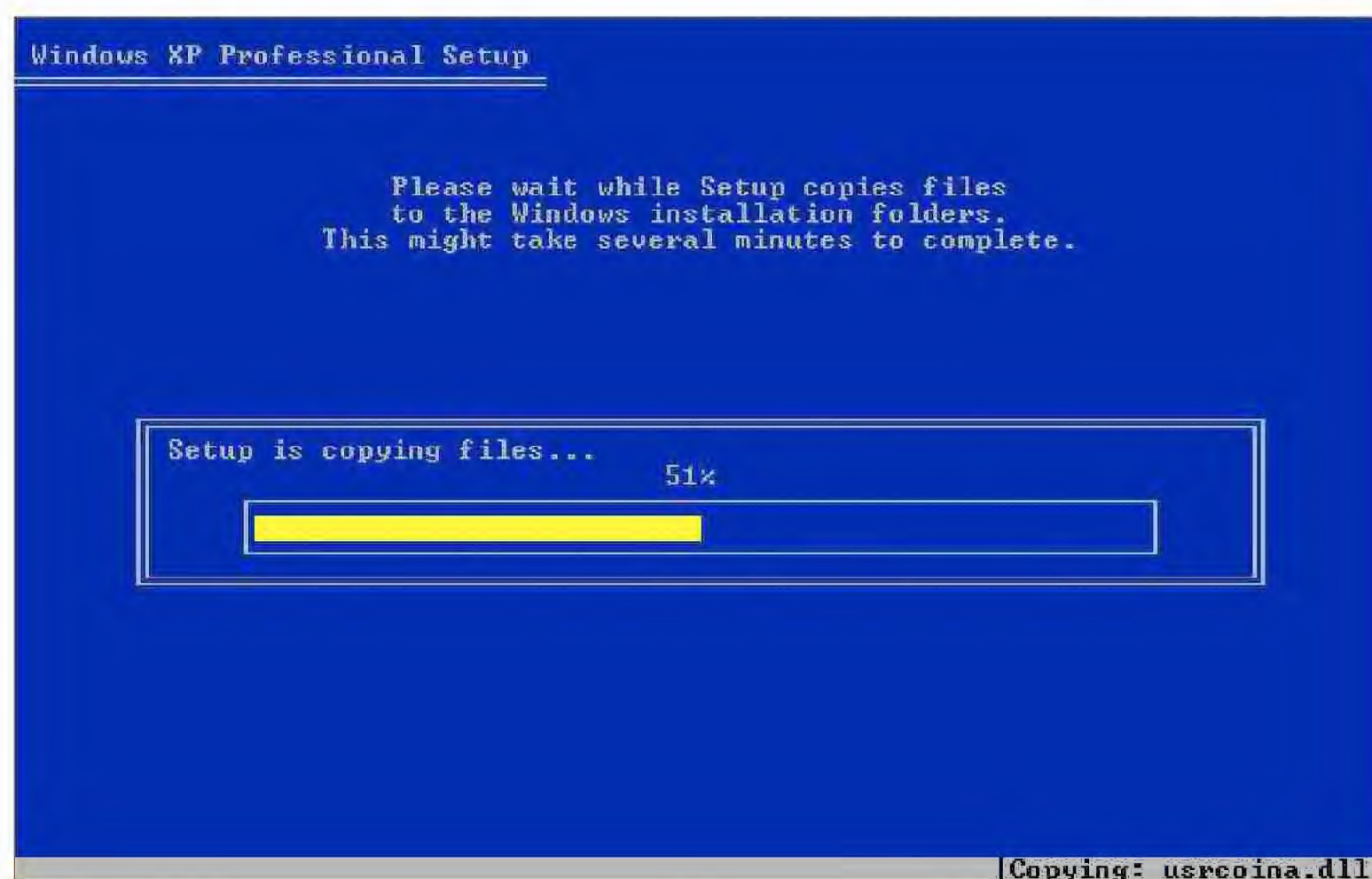
هنن آپشنن جو مطلب آهي ته توهان جي ڊرائيو کي ڪيئن فارميٽ ڪيون ان سبب پڇي ٿو توهان ايروز جي مدد سان ٻئي نمبر کي سليڪٽ ڪيو جتي لکيل آهي فارميٽ ڊي پارٽيشن يوزنگ ڊي فيٽ فائيل سسٽم ڪيڪ، هاڻ انٽر پريس ڪيو ته اسڪرين هي ايندي.



جڏهن هي پتي 100 پرسنت هلي ويندي ته وري هي اسکرین نظر ايندي جيڪا تمام جلدی 100 پرسنت هلندي.



بعد ۾ ونڊوز ائڪس پي جا فائيل ڪاپي ٿيندا جنهن ۾ ٿورو ٽائيم لڳندو اها پتي به 100 پرسنت هلندي...



جڏهن 100 پرسنت پتي پوري ٿيندي ته هڪ ڳاڙهي پتي هلندي جيڪا 1 منٽ جي اندر 100 پرسنت هلندي بعد ۾ ڪمپيوٽر خود به خود ري اسٽارٽ ٿي ويندو جنهن جو مقصد وندوز ايڪس پي جو پهريون مرحلو پورو ٿي ويو حاڻ ٻيو مرحلو شروع ٿيندو. اها اسڪرين هيئن هوندي.



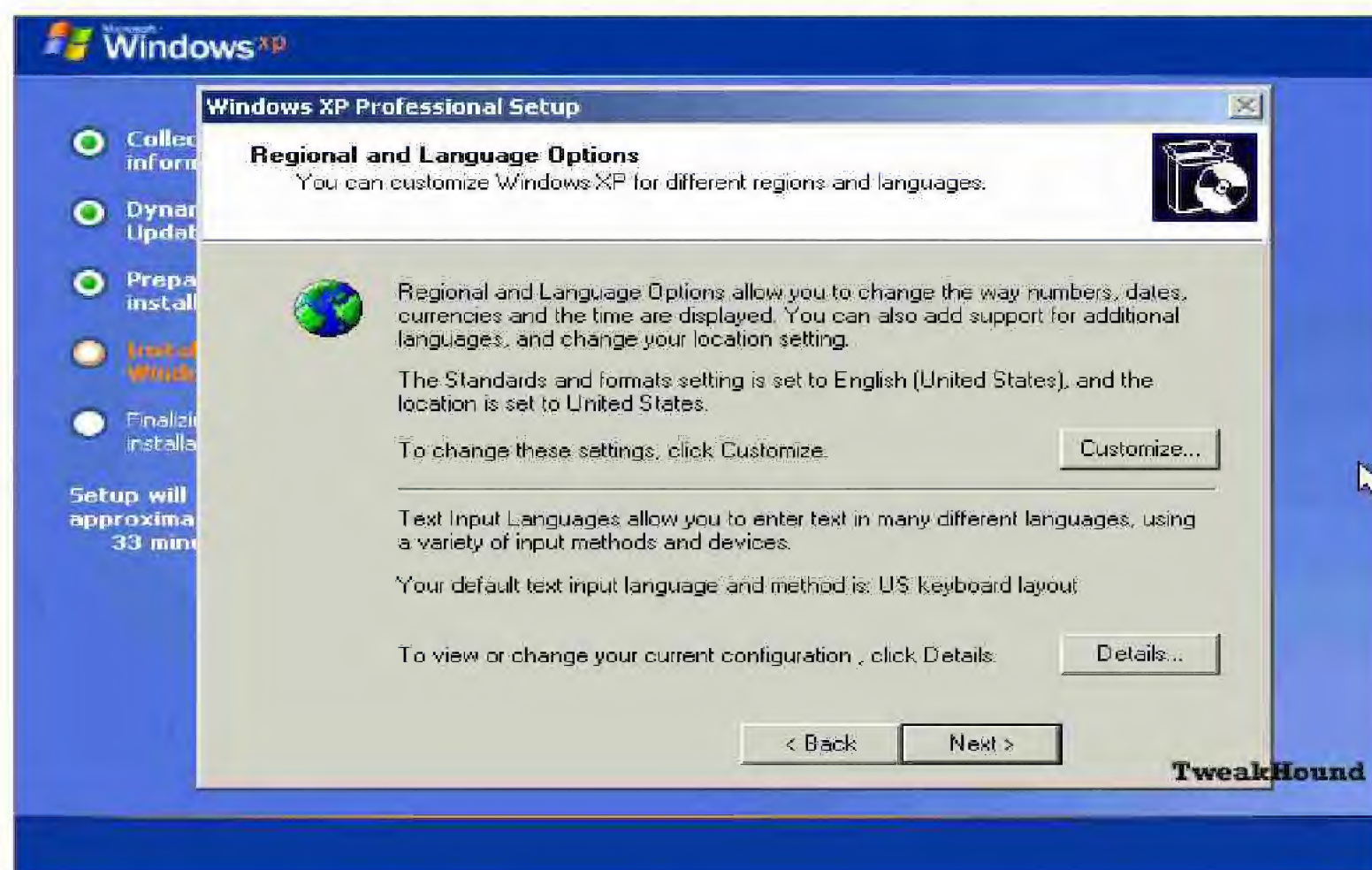
ياد رکڻ گهرجي جڏهن ڪمپيوٽر وندوز ايڪس جو پهريون مرحلو پورو ڪندو ته ري اسٽارٽ ٿيڻ کان پوءِ وري ساڳيو آپشن ڏيندو ته پريس ايني ڪي تو بوت فرام سي ڊي روم پر توهان ان محل ڪو به بٽن پريس نه ڪمدو. اگر پريس ڪندو ته وري ساڳيو پهريون مرحلو هلندو تنهن ڪري ڪو به بٽن پريس نه ڪبو ان کان پوءِ هي اسڪرين نظر ايندي.



هاڻ ٻيو مرحلو شروع ٿيندو جيڪو ڏسڻ ۾ 39 منٽن جو هوندو حالانڪ ايترا منٽ
ڪونه وٺندو ان ٻئي سيٽ اپ جي اسڪرين هي هوندي.

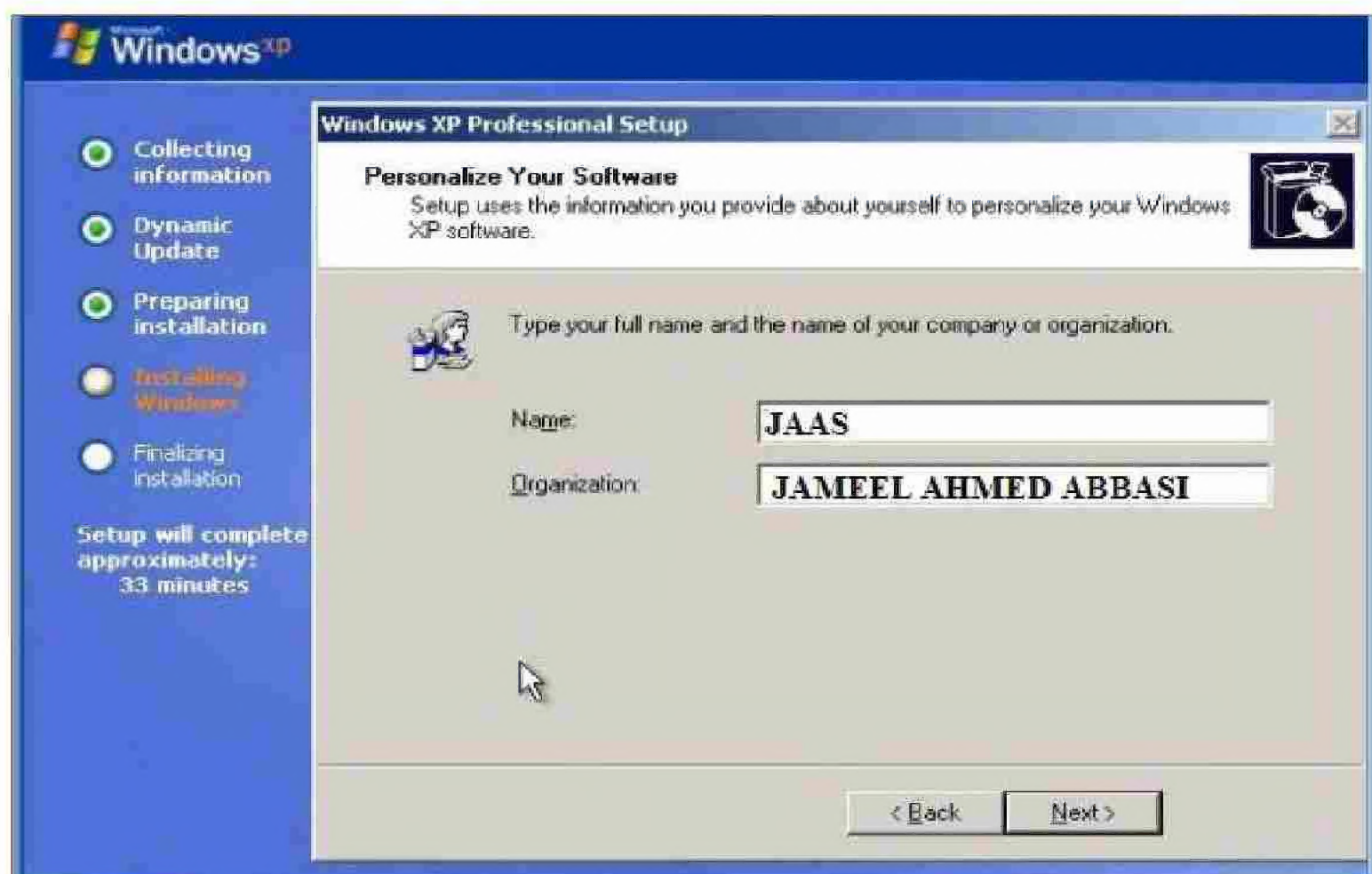


ڪجهه منٽن کان پوءِ جتي 39 منٽ لکيل آهن ان جي هيٺيان هڪ پتي ڏسڻ ۾ ايندي
جيڪا 100 پرسنٽ هلندي ان کان پوءِ هي اسڪرين ڏسڻ ۾ ايندي.

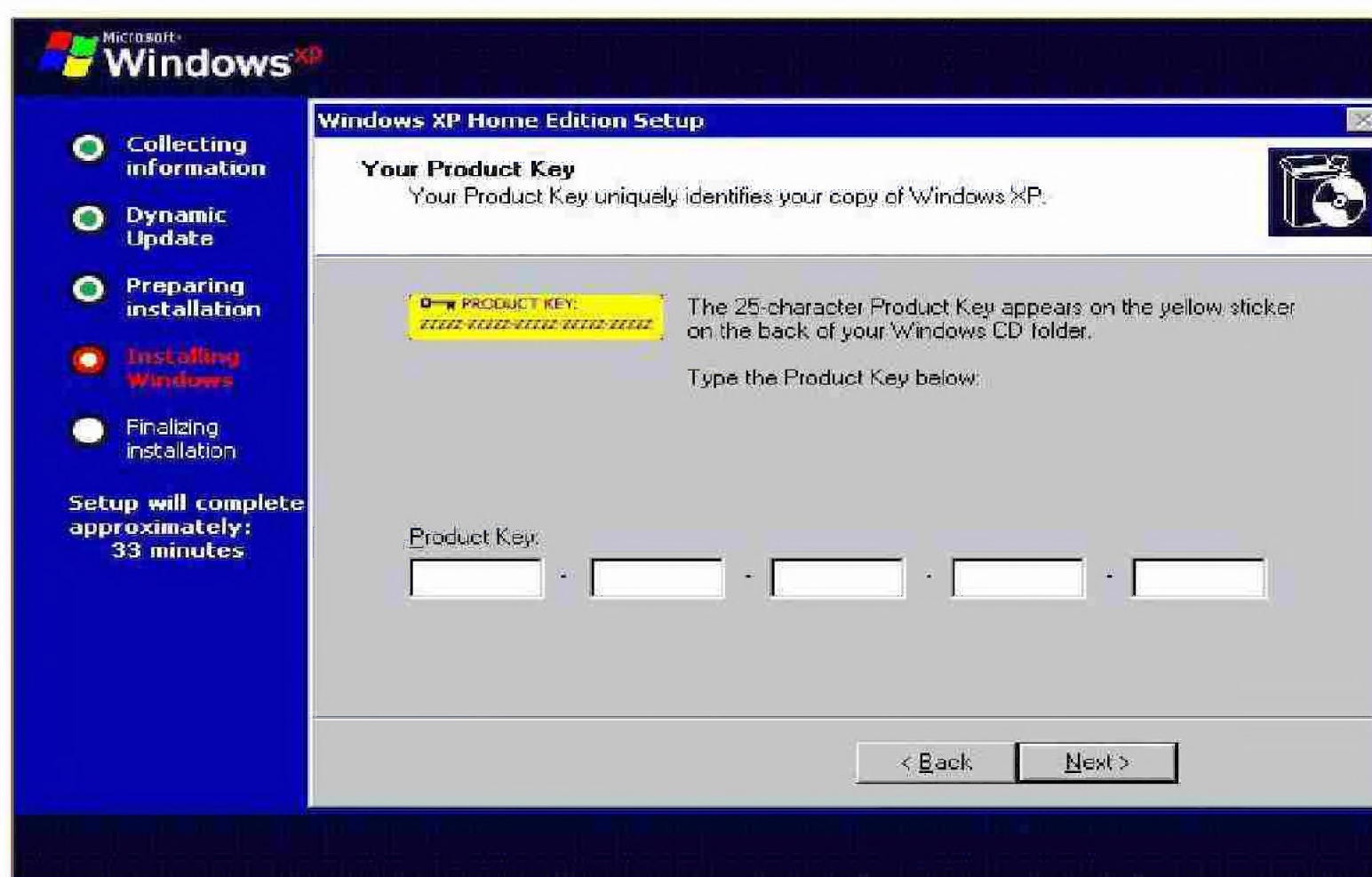


هتي توهان نيڪسٽ تي ڪلڪ ڪيو

نيڪسٽ ڪرڻ کان پوءِ هي اسڪرين ظاهر ٿيندي جتي توهان کي ڪو به نالو لڻو پوندو جيئن مون لکيو آهي جاس ۽ جميل احمد عباسي توهان ڪو به نالو لکي سگهو ٿا نيم ۽ آرگنائيزيشن ۾.



نيم ۽ آرگنائيزيشن جي نيڪسٽ ڪرڻ کان پوءِ هي اسڪرين ايندي جتي توهان کان وندوز ايڪس پي جي سيريل کي گهرندو جيڪا هر وندوز ايڪس پي جي ڪور جي پٺيان لکيل هوندي آهي اها لڳائي نيڪسٽ ڪيو

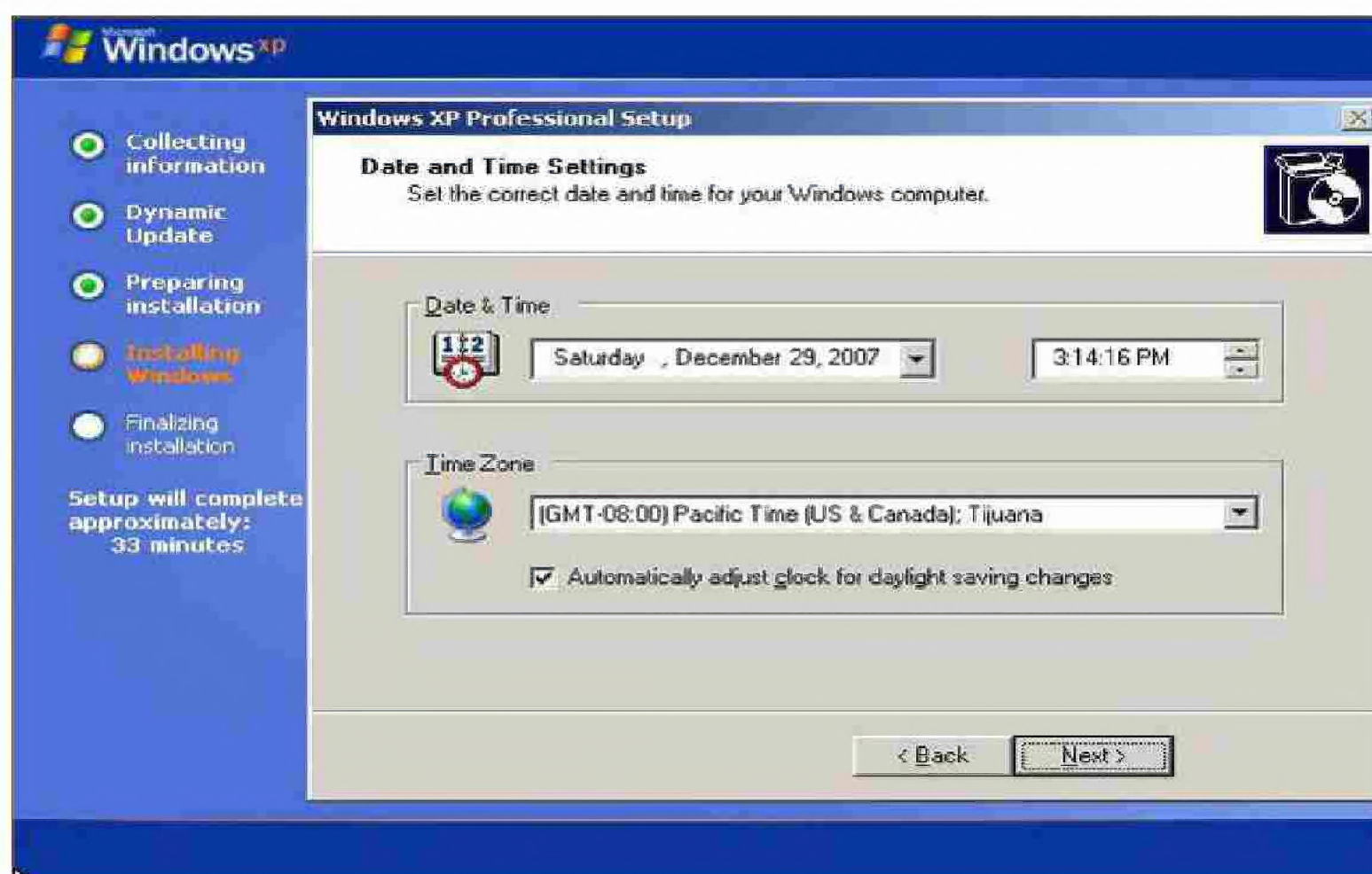


سيريل کي وندوز ايڪس پي جي QW4HD-DQCRG-HM64M-6GJRK-8K83T

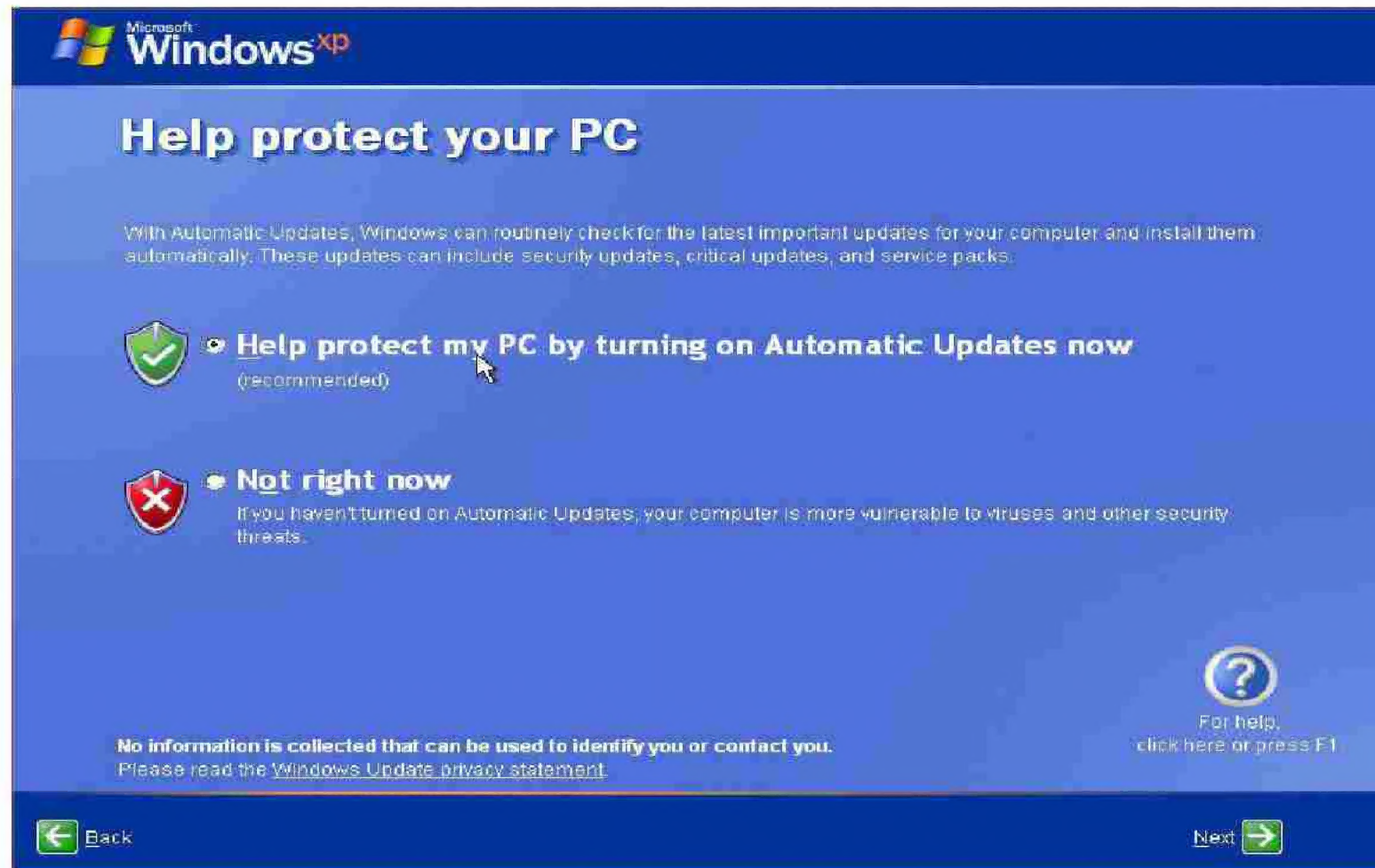
بعد ۾ هڪ ٻي اسڪرين ايندي جنهن ۾ توهان کي پاسورڊ بابت پڇندو آهي ته توهان پاسورڊ لڳائيندو ته وندوز ڪل محل توهان کان پاسورڊ گهرندو آهي ته صرف نيڪسٽ تي ڪلڪ ڪيو اسڪرين هي آهي..



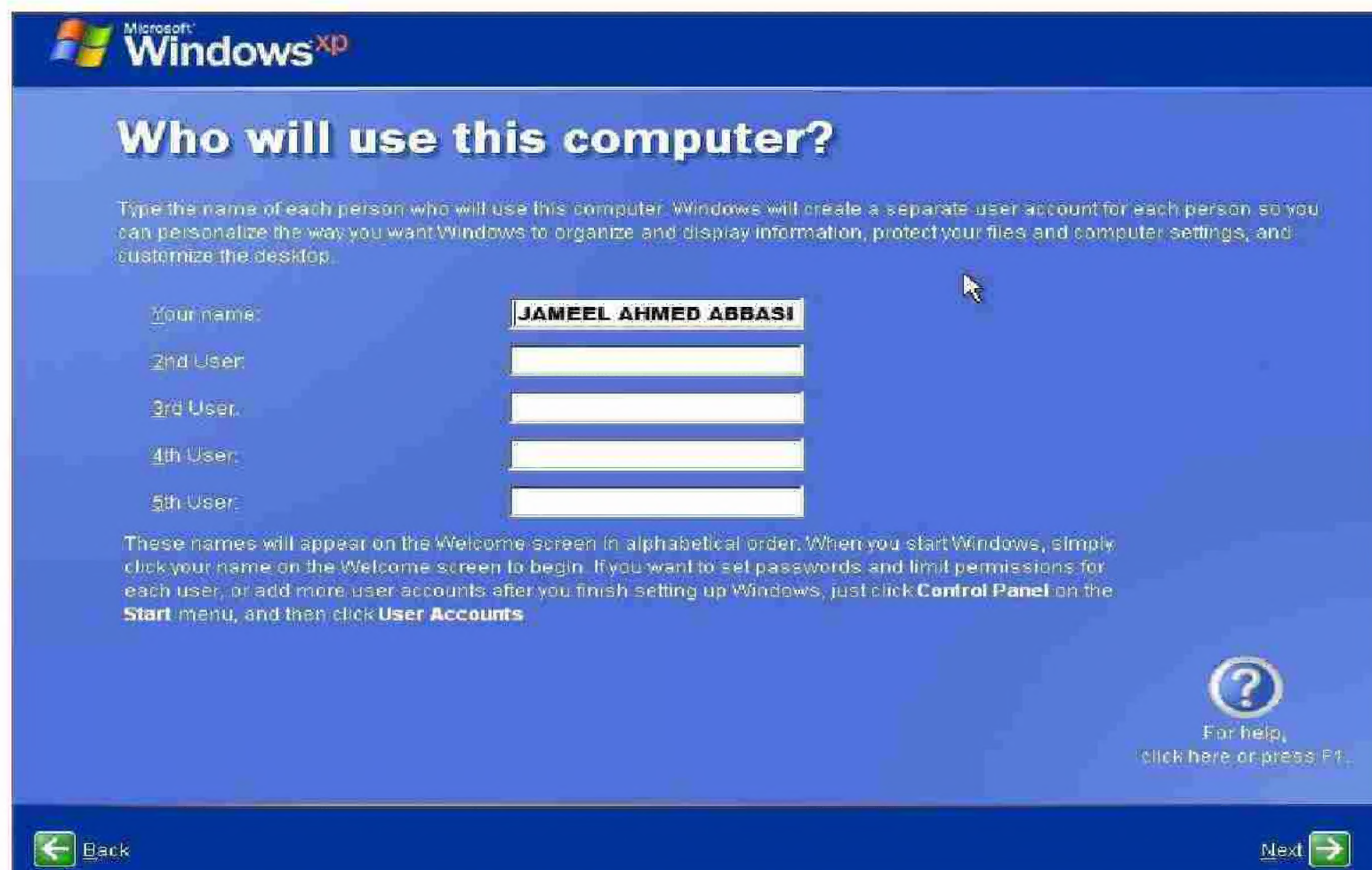
ان کان بعد هي اسڪرين ايندي جنهن ۾ توهان کي صرف ٽائم ۽ شهر سيٽ ڪري نيڪسٽ ڪرڻو پوندو..



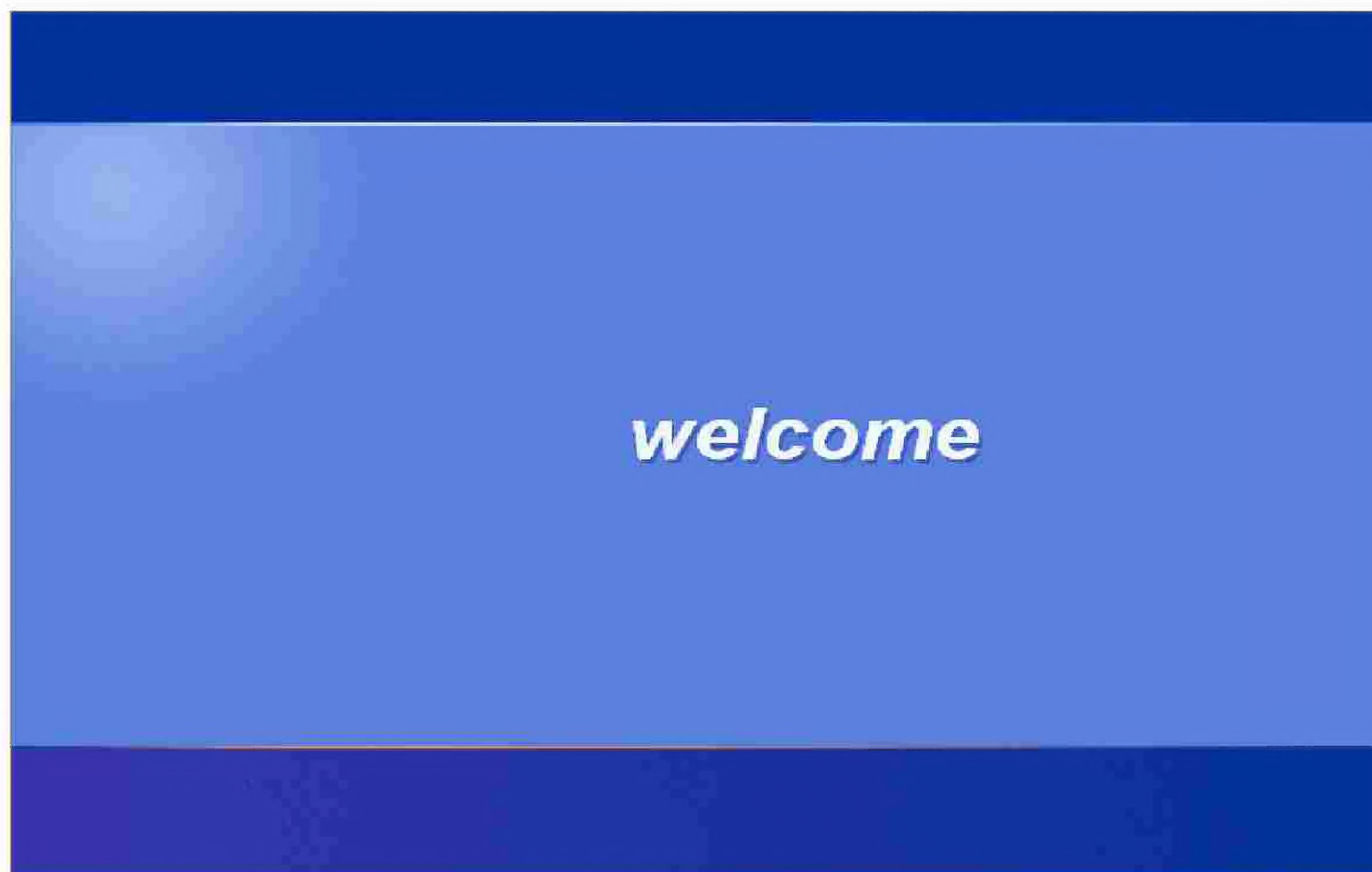
نيڪسٽ ڪرڻ کان پوءِ هاڻ ٿورو تائيم انتظار ڪيو وڌوڙ ايڪس پي انسٽال ٿي ويندي ۽ ڪمپيوٽر ٻيو ڀيرو به ري اسٽارٽ ٿي ويندو. ري اسٽارٽ ٿيڻ کان پوءِ ٽيون سيٽ اپ هلندو اهو ٽيون سيٽ اپ ڪڏهن ڪڏهن نه هلندو آهي پر اگر هلي ته هڪ آپشن ايندو جنهن کي او کي ڪرڻ کانپوءِ بيس ڪرڻو پوندو بعد ۾ ان جي سيٽنگ هي ڪيو جيڪا ڦوٽو ۾ ڏيکارين ٿو. ميڪسٽ ڪرڻ وقت اسڪرين هي هوندي.



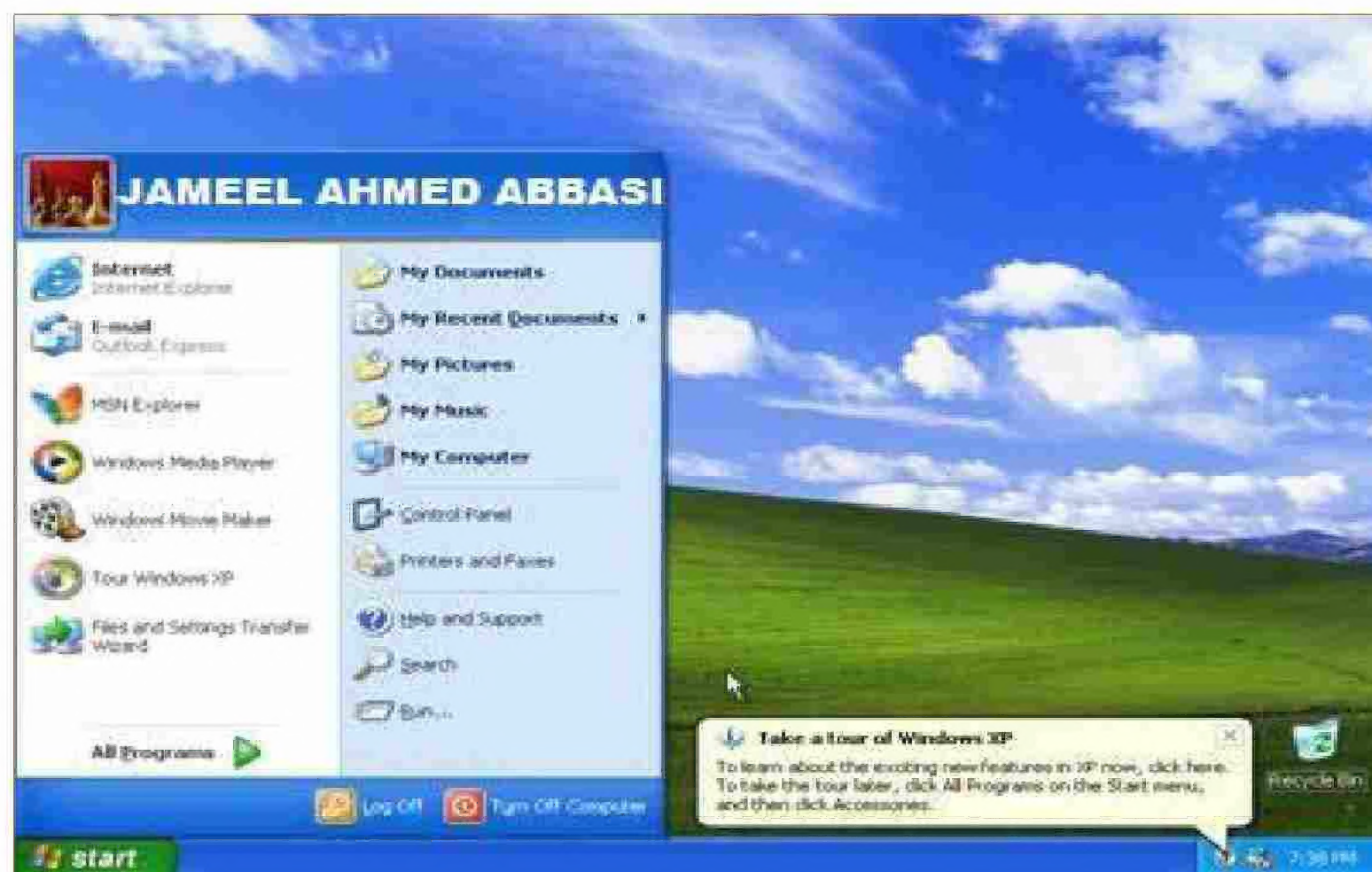
پهرين نمبر آپشن تي چيڪ لڳائڻ کان پوءِ نيڪسٽ ڪيو. نيڪسٽ ڪرڻ بعد اوهان کان يوزر نيم گهرندو اتي ڪو به نالو لکو ڪمپيوٽر ته 5 يوزر نيم گهرندو پر توهان هڪ ئي لکو. جيئن مون لکيو آهي ان وقت اسڪرين هي هوندي..



هاڻ توهان جي ونڊوز اڪس پي مڪمل انسٽال ٿي وئي يوزر نيم لکڻ بعد توهان کي فنش ڪرڻو پوندو بعد ۾ ويلڪم جي اسڪرين ايندي جيڪا هي هوندي.



ويلڪم اسڪرين کان پوءِ توهان جي ڪمپيوٽر ۾ ڊيسڪ ٽاف نظر ايندو جيڪو ڪجهه هيئن هوندو.



منهنجا پيارا دوستو ! مون کي اميد آهي ته منهنجي هي سمجهاڻي جيڪا ونڊوز اڪس پي ۽ ڪمپيوٽر جي حصن بابت هئي اها توهان کي ضرور پسند به آئي هوندو ۽ سمجھ ۾ به آئي هوندي. دعا ۾ ياد رکجو مهرباني